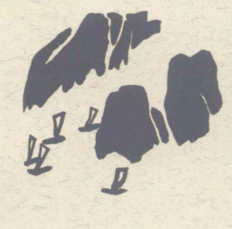
中国民族经济村庄调查丛书

总主编　刘永佶

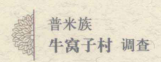
牛窝子村调查

「普米族」



冯彦明　主编

中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE





ISBN 978-7-5136-0930-2
F·8983 定价：42.00元

中国民族经济村庄调查丛书

牛窝子村调查

（普米族）

冯彦明　主编



北　京

图书在版编目（CIP）数据

牛窝子村调查/冯彦明主编．—北京：中国经济出版社，2011.8
（中央民族大学“985”工程中国民族经济村庄调查丛书）
ISBN 978－7－5136－0930－2

Ⅰ.①牛…　Ⅱ.①冯…　Ⅲ.①乡村—普米族—民族经济—调查报告—宁蒗县　Ⅳ.①F327.745

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 150063 号

出版发行：中国经济出版社（100037·北京市西城区百万庄北街 3 号）
网　　址：www.economyph.com
责任编辑：孙　岩　王思思（电话：010－68359418）
责任印制：常　毅
封面设计：张志伟
经　　销：各地新华书店
承　　印：河北省高碑店市鑫宏源印刷包装有限责任公司
开　　本：170mm×240mm　1/16　　**印张**：21.75　**彩插**：20 张　**字数**：320 千字
版　　次：2011 年 11 月第 1 版
印　　次：2011 年 11 月第 1 次印刷
印　　数：3000 册
书　　号：ISBN 978－7－5136－0930－2/F·8983　　**定价**：42.00 元

服务热线：68344225　68369586　68346406　68309176

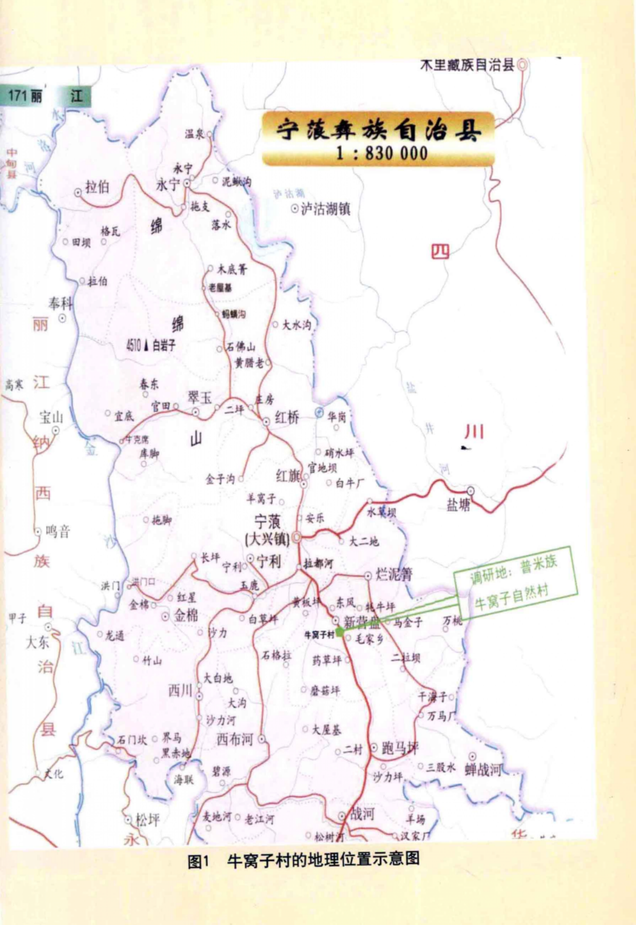


图1　牛窝子村的地理位置示意图

图2　牛窝子村远景

图3　牛窝子村大门

图4　村里修建的水泥路



图5　团结示范村石碑

图6　普米族木楞（垒）子屋

图7　木楞（垒）子屋门

图8　普米族避邪符

图9　普米族锅灶

图10 普米族灶台

图11 普米族五彩护福旗

图12　　挂着经幡的农户大门

图13　　牛窝子村的沼气池

图14　牛窝子村的蓄水池

图15　苹果生产基地

图16　套种核桃树的田地

图17　村民马元华家的田地

图18　调研组与向导曹文山、村组长郭顺华、熊石宝合影

图19　冯彦明教授与聪明的普米族儿童

图20　吴俊、李琛采访胡镜明老人

图21　徐浩、邱倩访问马学礼

图22　　王茜、郭娱瑜访问韩规熊八斤一家

图23　　吴俊、赵越鸿夜访马朝阳

图24　简鑫、孙云杰访问熊石宝

图25　调研组访问马洪升、胡镜明老人

图26　年轻的韩规

图27　村组长熊石宝

图28　村民用的电视信号接收器

图29　韩规文化传承中心与守护的老人

图30　　韩规文化传承中心的壁画

图31　　熊树华家的小卖部

图32　牛窝子村小学原址

图33　合并后的新营盘乡中心完小

图34　普米族手织麻布

图35　普米族手织毛毯

图36 普米族竹马兜

图37 普米族木器



图38　刻有普米族文字的韩规塔

总　序

村庄，是农民的聚居地，也是农民生产和生活的社会形式。村庄形成于农业文明时代，在中国最为典型和普遍，迄今依然是中国基本的社会单位。所有中国人，或是生于长于村庄，或是父祖辈来自村庄。村庄是中华民族的根基，是我们走向现代化的立脚点和必须改变其内容和形式的地方。认知中国的现实和历史，一个重要环节，就是了解村庄。

中国的民族经济，包括以下层次：一是以中华民族为主体的经济，二是中华民族五十六个支民族的经济，三是少数民族地区的经济。不论从哪个层次的研究，都必须涉及村庄这个基本单位。以往的民族经济研究和行政管理研究，对于村庄的关注，主要是在总体性的统计及对策方面，鲜有对某一村庄的专注系统调查。这种情况使我们所从事的理论探讨总显得有些飘浮，言不及意，大而不当。反思许久，不能不下决心从小处做起，将村庄调查作为根基，扎实做去。恰"九八五"项目实施，经费有所保障，故组织本创新基地近百名教师带二百博士、硕士研究生和高年级本科生，结十五调查组，计划用六七年的暑、寒假，从五十六个支民族中各选一二典型村庄，深入调查，总百余村，每村一书，为中国民族经济三个层次研究，为政府行政决策，提供基础资料。

百村，不及中国村庄万分之一。我们的村庄调查虽只是

抽样性质，但却是探根摸底，力求深入、真实、详细。二〇〇八年夏各组分赴河北、内蒙、宁夏、云南、广西调查点，历经一月左右，获初步资料。因为首次，困难颇多，思路和方法也要不断调整，秋、冬写作时又各自补充调查。时间虽短，但师生与村官、村民情谊颇深，既为调查提供条件，又为后续补充予以协助。各地党、政机构，对调查全力配合。无此，则调查难以进行。这套丛书，实为共同努力之成果，并赖中国经济出版社黄允成社长、孙岩主任鼎力支持，得以出版。本调查还要持续数年，望读者批评，我们再努力。

劉永佶

二〇〇九年三月十八日

目　录

第一部分　村庄

一、牛窝子村概况

地处我国云南省丽江市宁蒗县新营盘乡西南部的牛窝子村，隶属于新营盘村委会，是一个普米族人聚居的自然村落。全村共有600多口人，全部都是普米族。

普米族史称“西蕃”[①]，又名“巴苴”。据传说及历史记载，普米族先民为远古时期居住于青藏高原巴颜喀拉山周围地区的古羌人。为了寻找更适宜生存的乐土，他们在漫长的历史岁月中多次迁徙，最后来到了温暖湿润的川、滇交界地区。目前，普米族主要分布在滇西北山区，其中有23000余人居住在宁蒗县和兰坪县，其余主要分布在玉龙、维西、永胜、香格里拉等地。

普米族人口数量少，位于我国各民族中倒数第9位，因而被列入我国人口较少的民族之一。为了促进民族团结，云南省和丽江市政府制定了一系列帮扶政策，支持少数民族地区经济发展。仅牛窝子这一个自然村在近3年内就接受建设资金近100万元，修建了道路、水渠等基础设施。2009年11月牛窝子村还被丽江市列为民族团结示范村。经过多年的建设和发展，牛窝子村已经成为普米族村庄中经济发展状况较好、传统文化保存最为完整的村寨之一。

（一）牛窝子村的由来及变迁

1. 牛窝子村概况

宁蒗彝族自治县位于云南省西北部山区，东与四川省盐边、盐源、木里

① 明代以后史书中写作“西番”。

三县毗连，西与丽江纳西族自治县隔江相望，南与永胜、华坪两县为邻。和四川凉山彝族自治州相对应，人们习惯将这里称为“小凉山”。宁蒗全县境内山峦连绵起伏，群峰林立，陡峭险峻，河流交错纵横，峡谷幽深，深谷小坝幽静清雅，构成了群山起伏、丘陵连绵、河流交汇的高原地貌。

牛窝子自然村就坐落在这山脉纵横交错的小凉山区之中。全村总面积约为2.65平方公里，平均海拔2450米，农户们星罗棋布地散落于海拔2200～2500米的山坡上。牛窝子村东邻烂泥箐乡马金子村，西接毛姑坪村，北望宁蒗县政府所在地大兴镇，南部与毛家乡村相连，距大兴镇21公里，距丽江市政府驻地大研镇150公里，距省会昆明市649公里。目前，村口有一条柏油马路通往镇上，村里修筑了一条水泥主干道，其他道路均为石子硬化路面，村子距离最近的车站仅1公里，距离最近的集贸市场也只有1公里。

牛窝子村处于印度洋季风与东亚季风的交叉影响范围内，属低纬度高原季风气候，具有暖温带山地季风气候的特点，高山寒冷凉爽，河谷暖热干燥，霜期长，云雾大。据近15年的观测数据显示，该村年平均气温12.7℃，年降水量1654.00毫米。夏季十分凉爽，气温通常在18℃左右，适宜种植玉米、稻谷、豆类等农作物。但是近些年来牛窝子村遭遇了多年不遇的旱灾，人、牲畜饮水困难的问题十分突出，严重制约了当地农作物的生长和经济的发展。为了解决生产、生活用水问题，2007年至今，各级政府开展了“人畜饮水工程”，投入专项资金共计47万元，帮助村民们新修扩建了水库、水渠等水利设施，将自来水引入每家每户。目前，牛窝子村的用水问题正在改善。

据2009年最新数据显示，牛窝子全村共有人口688人，166户。劳动力资源数为381人，劳动力年龄范围内人数为271人，其中男性劳动力人数为132人，女性劳动力人数为139人。村民中绝大部分从事农业生产，也有少量从事工业、建筑业、运输业、批发零售业、餐饮服务业等行业。牛窝子村原来有一所小学，是乡小学的分校，2002年搬迁到新营盘乡，距离牛窝子村1公里。现在，牛窝子村的小学生都要到新营盘乡小学上学。牛窝子村没有中学，村里的孩子一般在宁蒗县一中、宁蒗民族中学以及新营盘乡中学就读。目前，该村义务教育在校学生124人，其中小学生81人，中学生43人。

牛窝子村目前拥有耕地805亩，人均耕地1.21亩。其中水田220亩，占耕地总面积的27.3%；旱地585亩，占72.7%。农作物总播种面积1662亩，其中粮食作物所占比重较大，共计1474亩，此外，蔬菜播种面积70亩，油

料作物播种面积14亩，其他农作物播种面积100亩左右；林地面积3000亩，其中经济林果地170亩，人均0.23亩，主要种植苹果、梨、核桃等；水面、草地、荒山荒地面积基本为零。据该村村小组组长熊石宝介绍，根据当地的气候和地理特点，牛窝子村目前正在大力发展核桃、苹果等特色产业，预计在不久的将来能种植核桃林1000亩左右。

在居住方面，牛窝子村村民还保持着普米族的传统习俗，基本住在"木楼子房"（又称木垒子房）里。这种房屋整体结构全部由圆木拼接而成，不需一颗铁钉，构成墙面的圆木之间无须水泥，而是用牛粪做黏合剂，绿色环保，住在里面冬暖夏凉。

站在牛窝子村北面的山头上向下眺望，褐色的"木楼子"房屋错落有致地点缀在郁郁葱葱的林里山间，一块块的梯田环绕在"木楼子"的四周，井井有条。山间的公路上，不时有汽车来往穿梭，给宁静祥和的村庄带来一丝喧嚣。总体来说，牛窝子村是在众多的普米族村庄中，经济发展状况比较好、基础设施建设比较完备的一个村庄。在这里，不仅能了解到普米族的传统文化、风土人情，更能看到在现代普米族人的努力奋斗之下，村庄未来发展的美好前景及趋势。

2. 牛窝子村的起源

据相关资料记载，牛窝子村形成于民国时期，具体时间在1930—1931年，距今已有近80年的历史。在早些时候，新营盘乡以及周围的烂泥箐乡和跑马坪乡都属于蒗蕖地区[①]，归蒗蕖土司管辖。此地地处横断山脉中部的三江褶皱带，东面有万格山，南面有观猫山，西面有雪眉山，北面有树扎山，因此是一个四面环山的洼地。当时，在周围崇山峻岭之间和中间的低洼处散布着大大小小的村落，混居着汉族、彝族、普米族村民，其中彝族村民占总人口的90%以上。由于该地区气候宜人，森林、土地资源丰富，各族村民利用当地资源进行着各种农、牧业生产，过着原始的农、牧业生活。根据该地区的地形，普米族人给它起了一个名字，用普米族语发音是"vogo"，翻译成汉

① 在民国六年（1917年）以前，宁蒗一直分为永宁、蒗蕖两地。唐南诏时，永宁称"楼头赕"，蒗蕖称"罗共赕"，初属铁桥节度，后属剑川节度。宋大理时，属善巨郡。元时，设立永宁州、蒗蕖州，属北胜府，统属丽江路。从清代康熙年代后期起，两地属永北府和永北直隶厅。民国六年（1917年），永宁、蒗蕖合并各取两地地名中的一字，设立宁蒗分县，属永北县。民国二十五年（1936年），改设宁蒗设治局，直属云南省政府。

语为“罗古赕”，意思就是一个四面群山环抱、中间低洼的盆地。据统计，当时的罗古赕在古代蒗蕖土司的统治下有7个村庄，这里也就被称为“上七村”地区。

1925年，云南的军阀张如意和四川西昌地区的军阀刘云飞为了反对当时西南地区的统治者卢汉而进行兵变。经过几年的武装斗争，以失败告终。为了躲避追兵的围剿，两人率领残余部队逃往云南省宁蒗县东南部地区，也就是现在的“罗古赕”地区。当时的中华民国云南省政府命令蒗蕖土司率部队埋伏在“罗古赕”周围的山林中，希望能将逃往“罗古赕”地区的叛军全部剿灭。但是当时蒗蕖土司实力有限，自知仅仅依靠自己的力量并不能完成此任务，于是只好请云南中甸地区的藏兵来帮忙执行围剿、伏击张如意、刘云飞“叛军”的计划。但是，张如意、刘云飞通过各种途径得知了此消息，因此并没有从“罗古赕”通过，而是选择别的路绕道而行，据说是经过宁蒗县永宁乡渡江逃往四川，最后被当地军阀镇压了。

蒗蕖土司和藏兵联合剿灭“叛军”的计划虽然搁浅，但藏兵并不善罢甘休，他们对当地的彝族人民进行了烧杀抢劫和残酷的迫害。由于种种原因，彝族村民误认为是罗古赕当地的普米族和汉族村民请藏兵来迫害他们。为了报复，彝族村民将普米族、汉族村民在“上七村”里的房子全部烧光，村民们也被撵往中间的低洼盆地处。在接下来的几年时间里，由于生存条件恶劣，各种疾病、瘟疫肆虐，普米族和汉族村民死伤无数，无家可归，面临着严重的生存威胁。

为了重建家园，普米族和汉族村民选择了现在的新营盘乡所在地建立营盘。他们一方面抵挡彝族村民的进攻，一方面进行劳动生产，繁衍生息。普米族和汉族村民共同努力，依次建立了头营、二营、三营、四营共四个营盘。从此以后，这个地区以“新营盘”命名，并一直沿用至今。1930年，由于风俗习惯不同等种种问题，普米族、汉族村民分家，普米族人开始寻找属于自己的栖息场所和生存空间。经过几个月的探查，在新营盘乡西南部不远的山坳处和半山坡上，普米族人发现了一处胜地，此地气候宜人、水草肥美，非常适合发展畜牧业。于是，他们决定以此为根据地，以帮当地的其他居民放牛为生。经过多年的发展，普米族人逐渐扎根于此地，形成了一个颇具规模的、属于普米族人自己的村庄。由于村民几乎都是以放牛为生，“牛窝子村”便因此而得名。

80年来，牛窝子村经历了各种社会动荡，但始终保持着普米家园的本色。其间，云南、四川各地的普米族人不断地慕名而来，在牛窝子村安家立业，使得牛窝子村的规模不断扩大，成为远近闻名的“普米村”。

3. 牛窝子村民的源流

作为现今保存完整的普米族村庄之一，牛窝子村民的来源、流动和组成与整个普米族的迁徙过程休戚相关。因此，在谈到牛窝子村普米族村民的源流时，不得不从普米族整个族群的渊源、形成与迁徙过程说起。

普米族自称“培米”、“拍米”、“批米”，“米”意为“人”，“培”、“拍”、“批”是一音之转，都是“白”的意思，即“普米”的含义为“白人”。普米族的他称较多，汉文史籍古代依其自称而写作“槃木”或“白狼槃木”。至晋代以他称而写作“西蕃”，明代以后称为“西番”。周围少数民族中，藏族、摩梭人称之为“巴”，彝族则称其为“俄祝”，纳西族称之为“博”。清《云南通志》《维西见闻录》等史籍亦将普米称为“巴苴”。

据历史文献记载，战国时期，我国西北部羌戎部落集团游牧迁徙至现今青海省境内三江源头以西一带地区，并分化为各种羌种。在这些羌种中，作为普米族先民的“白狼夷”，约在秦汉时期，便从青藏高原沿金沙江（普米族语称其为“不只”，意为龙江）、雅砻江（普米族语称其为“年只”，意为鱼江）之间的陆地逐渐南迁，至现今川西南等地区开始定居。这是一种逐水草而居的自然迁徙。

约在公元7—9世纪时，因吐蕃王朝势力强盛，逐渐向外扩张，组织巴人（藏语称普米为“巴”，当时普米族为吐蕃属民）占领两江（金沙江、雅砻江）内陆地区，普米族居住地遂延伸到四川盐边以及云南宁蒗、华坪、永胜等地，其政府设在盐源，普米族语称“瓦巴”政权，宋时称“蕃城郡”，元代封号称“巴尔瓦志”（蒙古语，意为红虎官）。从此，普米族便分布定居在滇西北宁蒗一带。今永宁地区，自古为普米族和摩梭人杂居的地区。现今永宁一带有许多地名都与普米族有关，如永宁坝区有村名“巴株”（现称“八株”），意为“普米族集合之地”；永宁皮匠街的历史名称是“巴搓古”，意为“普米族跳舞的地方”；托甸乡有“巴那瓦”地名，即普米族人与摩梭人共居之意；永宁拖支拉丁古村亦名“西番坪”，跑马坪二村境内有河名“西番河”，新营盘境内有地名“巴东弯”，意为“番人聚集的城堡”等。

元代，是普米族人口迁移和发展的重要阶段。1253年秋，忽必烈率大军

南征大理，途经普米族居住地西昌、盐源等地，蕃城郡王和沿途居住的西番头人首先归顺，并率步骑兵充当先锋。拥有良马、长于骑射的普米族人因作战英勇，深得忽必烈嘉奖，沿途攻取的关塞多由西番兵留守。因而，普米族居住地域又向金沙江西延伸到兰坪、维西、丽江等地。清余庆远《维西见闻录》[①] 载“巴苴，又名西番，亦无姓氏。元世祖取滇，渡自其宗，随从中流而亡至此者，不知其为蒙古何部落也”。这则史料所述，就是普米族随蒙古军南征大理之事。因普米族人是中途加入蒙古军队，便被误认为来自蒙古族的某一部落。

元、明以后，汉文史籍对普米族的分布情况已有确切记载。天启《滇志》卷三十载：“西番、永宁、北胜、蒗蕖凡在金沙江北者皆是。”景泰《云南图经志书》卷四永宁府说：“所辖四长官司多西番。”

从以上普米族的迁徙和人口分布情况我们可以看出，牛窝子村普米族村民的先辈主要是曾在青海高寒地带居住的古羌人。更具体地说，应该是“白狼夷”这一羌族的支种，而且主要由“白狼夷”的四个部落发展而来，名称分别为“萨雅崩巴供”、“布米虽母供”、“饿业里嘎供”、“总散不安供”。与以上四个部落相对应的本民族氏族姓氏名称分别是“格母”、“本牙”、“穹·空尼”、“嘎甲拉玛”。他们在历史上经历过两次大规模的迁徙，除第四个部落分布不明外，其余三个部落逐渐汇集到目前的滇西北宁蒗、永胜和川西南盐边、盐源、木里地区。牛窝子村的普米族人正是这三个“白狼夷”氏族部落的子孙后代。根据历史资料统计，牛窝子村在建立初始阶段只有五大姓氏，分别是胡、马、郭、杨、熊，后来增加了曹姓。其中，马姓是由两个家族组成的。值得注意的是，所有普米族的“汉语”姓氏都是汉族人根据读音对普米族姓氏的“音译”，所以它们都另有其普米族语读音。牛窝子村的这 6 大姓氏都能从“白狼夷”四大部落 18 大家族中找到其根源[②]。

综上所述，普米族先民在历史上主要经历了两次大规模的迁徙。第一次迁徙发生在战国时期，一直持续到公元 7 世纪左右，也就是我国的唐朝时期。在此过程中，四大部落、18 大家族分别沿着青海境内的三条江顺江而下，搬迁到今四川省康定、雅安、西昌、甘孜州、阿坝州、凉山州等地区。其中属

① ［清］余庆远撰，维西见闻录［善本］，刻本，清乾隆（1736—1795）。

② 此时，“白狼夷”已被称为“西番”。

于胡姓的几个家族顺沿金沙江迁徙，曹姓、熊姓顺沿大渡河（岷江支流），杨姓、郭姓顺沿雅砻江。这次迁徙的目的是摆脱高寒地带比较恶劣的生存环境，寻找更适宜生活的乐土。即这是一种自然的迁徙，而与外界的军事、政治等因素无关。至此之后，普米族的先民，“白狼夷”四大部落18大家族一直在川西南地区定居了300余年，他们从原始的游牧生活方式逐步转变为农、牧业混合生产生活方式，农业、畜牧业、手工业都得到充分发展，为之后的第二次迁徙打下了基础。

第二次重大迁徙发生在元代，也是云南地区普米族形成的重要时期。1253年，元世祖忽必烈兵分三路南征大理，“西番”所居地区是必经之处[①]。善骑射、拥有良马的西番人，成了铁骑席卷全国的蒙古军理想的补充力量。因此，有一大批西番人跟从蒙古军进入云南，扩大了西番族居住区域，直至宁蒗、盐边、永胜一带。在普米族中，随蒙古兵征大理、入滇西北的传说至今广为流传[②]。后来，他们又随蒙古兵的势力扩展，深入到丽江、兰坪、大理等地。至此，普米族的两大迁徙过程历经漫长的岁月逐步完成。战国时期的“白狼夷”四大部落18大家族，在1000多年的历史长河中，逐渐和各民族交流、吸收、融合形成了现在的普米族。

普米族人原先居住十分分散，加之人口稀少，一直处于其他民族的政权统治之下。战祸频繁，生存条件很不稳定。为了在战乱中得以自保，也为了保持本民族的传统和文化，维持统一的风俗习惯，他们逐渐聚群而居。从民国初期开始，上述几个地区的普米族村民自发地陆续迁往牛窝子村所在地，形成了当地浓郁的普米族文化氛围，奠定了牛窝子村形成的基础。

新中国成立以来，特别是十一届三中全会以后，国家领导人高度重视普米族的传承和发展问题。为了保持普米族的文化，避免普米族人口数量的减少，云南省各级政府动员、鼓励、帮助散居于各民族村寨的普米族人搬迁到统一的普米族村庄。因此，现在的牛窝子村中的普米族农户中，有几十户来自于跑马、坪乡二村。此外，毛家乡村委会白杨自然村和毛姑坪村委会岔河自然村的数十户普米族农户也是在改革开放之后，在政府的帮助、鼓励下，

---

① 《维西见闻录》所载：“巴苴，又名西番，亦无姓氏。……不知其为蒙古何部落也。”此载说的就是西番人随蒙古大军入云南之事。

② 杨濬．滇西北高原上的西番族．民族工作资料月报，1975（7）

陆续迁到牛窝子村里来的。目前，宁蒗县政府有关部门正在积极动员战河乡木耳坪村的22户普米族农户，希望他们尽早迁入牛窝子村。

（二）牛窝子村的自然与生态环境

1. 牛窝子村的地质地貌

（1）地层地质

宁蒗彝族自治县境域位于云南省西北部，在东经100°22′~101°16′，北纬26°35′~27°56′之间，东西距90千米，南北距250千米。牛窝子村位于宁蒗县东部，属巴颜喀拉地槽区，金沙江褶皱系。地质构造复杂，断裂发育，属“歹”字形的构造系。

牛窝子村的地层属于新生界下第三迭系：始新统一段为灰质角砾岩、砂岩、粉砂岩；二段为紫红色泥岩、粉砂岩；三段为紫红色灰质角砾岩，含砾砂岩，砾岩夹砂岩；四段为杂色泥岩夹砂砾岩，杂色泥岩夹泥灰岩和石膏，是山麓相、河流相、内陆溶湖相沉积，与下伏地层呈起伏不整合接触。

在地质方面，由于宁蒗县位于扬子准地台与松潘甘孜褶皱系的衔接部位，隶属于盐源丽台缘坳陷中的永宁—永胜台褶束。区内自震旦纪以后，在漫长的地质年代里经历了多次构造变动，褶皱、断裂广布。区内构造线以北东向、北西向、南北向为主，高角度的正、逆断裂发育。褶皱形态的特点是长圆形褶曲，且向斜开阔背斜紧密。区内构造运动明显地受印支末期构造运动的影响，其后在喜马拉雅运动中再度活动。牛窝子村属于宁蒗—战河台凹构造单元，该构造单元西以磨房坪断裂为界，东达宁蒗县界。县内下第三系宁蒗组发育，呈南北向展布，南北向构造控制了地层及酸碱性斑岩体分布。本构造单元褶皱发育于宁蒗组地层分布区，即盆地内，断裂发布在盆地边缘。褶皱主要有老屋基背斜、向斜，雪明山背斜，岔河向斜，新营盘背斜等。断裂主要有磨房坪断裂、雪明山断裂、牛窝子断裂、大槽子断裂等。

（2）地貌、土壤及植被

牛窝子村位于康滇高原南端的滇西北高原，横断山脉中部三江褶皱带北东侧，处于康藏高原与云贵高原之间的地貌过渡带，最后一次成陆发生在中生代的燕山运动时期，经历了漫长的侵蚀过程。在上新世末期和更新世初期又发生了喜马拉雅运动，表现为大规模隆起，形成了牛窝子地区地貌的初步

轮廓。晚期构造运动的加剧，加上第四次冰川的活动及河流的侵蚀作用，形成了现今的地貌形态。牛窝子村处于半山区，境内山峦连绵起伏，属横断山脉中段山系的分支，地势西北高、东南低，山脉大多为南北走向。牛窝子村地区附近的山脉主山有牦牛山、万格火普、石佛山、药山、光茅山、木窝梁子、塔尔波忍次等。其余群山都是主山的支系。

据宁蒗县第二次土壤普查结果，宁蒗县的成土母质有残积、坡积、冲积、洪积、湖积等五种主要类型。牛窝子村为残积或坡积母质。由于受地形、母质、生物、气候和人类生产活动的影响，宁蒗县土壤的形成主要有土壤的腐殖化过程、土壤的黏化过程、土壤的脱硅富铝化过程、土壤的钙化与复钙化过程、土壤的侵蚀过程、脱沼泽化过程、草甸化过程、土耕熟化过程以及脱有机质和沙质化过程。基于以上原因，形成了宁蒗县的亚高山寒漠土、亚高山草甸土、暗棕壤、棕壤、黄棕壤、红壤、石灰土、紫色土、沼泽土、冲击土、水稻土等 11 个土类。牛窝子村的土壤类型主要是红壤和黄棕壤。

牛窝子村植被在云南植被区划中属滇中西北部高原亚热带云南松、寒冷带云冷杉亚区。由于牛窝子村处于海拔 2200 ~ 2500 米的山区，受地貌、气候、土壤等自然条件及人为因素的综合影响，该地区的主要植被类型为云南松—常绿阔叶（栎类）林带。

2. 牛窝子村的气候特点①

牛窝子村地处低纬度高原区，平均海拔 2450 米。由于处于全球最强盛的印度洋季风与东亚季风的交叉影响范围内，属于低纬度高原季风气候区，所以牛窝子村的气候具有暖温带山地季风气候的特点：干湿季分明，雨热同季。

在冬季风和夏季风的影响下，牛窝子村的气候季节性变化表现为明显的冬干夏雨。干季（11 月—次年 4 月）受热带干暖大陆气团控制，境内上空是干燥而强劲的西风气流，由于大山的阻挡，北方冷空气难以进入，形成天气晴朗、干燥少雨、日照充沛、昼夜温差可达 23℃ 的天气。以南风和西南风为主，1—2 月有少量雪雨，整个干季降水量占全年降水量的 5% ~ 15%。雨季（5—10 月）受东亚季风和西南季风的双重影响，在热带海洋气团和赤道气团的控制下，以南风和西南风为主，县境上空转为西南暖湿气流，与南下的北

① 本节内容参考了宁蒗彝族自治县地方志编纂委员会编写的《宁蒗彝族自治县志》，德宏民族出版社，2006 年 6 月出版。

方冷空气相遇，出现多雷雨和局部强对流天气，形成大量降水或连绵阴雨，雨日多，日照少，湿度大，降雨集中。降水量占全年降水量的85% ~95%，其中以盛夏的6—8月最多，占全年的55% ~65%。同时，6、7、8三个月平均气温是全年各月平均气温中最高的，这就形成了该地区显著的干湿分明、雨热同季的季风气候。

牛窝子村气候的另一特点是四季不分明。春季平均气温为10.4℃，夏季为18.6℃，秋季为16.2℃，冬季为5.7℃，冬夏温差不大。从气候学划分标准来看，牛窝子村是没有夏季的，只是气温较高的个别年份在6月或7月上旬可能出现夏季，每年11月至次年3月为冬季，但不十分寒冷，最冷月份平均温度为2℃ ~6℃，其余的月份则为春秋季。

（1）气温

根据气象站1990—2004年的观测记录资料，牛窝子村15年的年平均气温为12.4℃，最高年均气温为1999年的12.7℃，最低年均气温为1992年和1997年的11.8℃。1993年与1995年4—5月发生过低于12℃的低温冷害，1992年、2002年的8月也发生过低于15℃的低温冷害。极端最高气温出现在1991年5月25日，为31.1℃、极端最低气温出现在1999年1月4日，为-9.7℃。

（2）日照

1990—2004年，全年日照时数最多的是1994年，为2534.3小时；最少的是2004年，为2167.9小时；年平均日照时数为2370.0小时。月日照时数最多的是1月，为250.5小时，最少的是9月，为125.2小时。月平均日照时数分别为1月250.5小时，2月232.7小时，3月248.5小时，4月242.0小时，5月206.7小时，6月155.3小时，7月130.0小时，8月138.5小时，9月125.2小时，10月186.6小时，11月208.4小时，12月245.7小时。

（3）降水

牛窝子地区干湿分明。1990—2004年，雨季初日最早为1996年6月4日，最迟为1993年7月17日；终日最早为2002年9月21日，最晚为2001年10月2日。日降水量最多的是1996年7月3日的127.6毫米。年均降水量最多是1998年的1306.5毫米，最少年份是1997年的755.9毫米。≥10毫米的降水年均有32天，≥25毫米的降水年均有8天，≥50毫米的降水年均有1天。

（4）风云雾霜

风：受地形影响，宁蒗的风多为偏南风向，春季风速大于秋冬季，每年

立春至春分节令往往午后出现8级左右大风。风速年变干季大于雨季，日变为中午以后风速逐渐加大，傍晚后逐渐减小，夜间至第二天清晨多为静风或微风。1990—2004年的15年间，年均风速为2.3米/秒，8级以上大风平均每年出现8次，2—4月出现的大风占全年出现大风次数的70%，最多的1993年、1994年和2003年，每年达11次，最少的2002年有2次。其间，1995年、1997年、1998年、2003年等年份在雨季遇北方强冷空气南下或飓风过境，曾出现9级烈风，间或出现10级狂风，且伴有暴风偶夹冰雹，对农作物、森林、住房、交通等造成破坏。

云：云的出现与阴天密切相关，据气象站1990—2004年15年间的观测记录，牛窝子村阴天最多的是7月份，平均最少的是1月、2月、12月，仅有2天。年均阴天为133天。其中各月阴天平均为1月2天，2月2天，3月5天，4月7天，5月12天，6月21天，7月25天，8月22天，9月20天，10月11天，11月4天，12月2天。

雾：1990—2004年，牛窝子村出现大雾的天气每年平均17天。最多的是1990年，共25天；最少的是1991年，共10天。

霜：1990—2004年，年均无霜期为189天，初霜最早为1999年9月30日，终霜最迟为2000年5月13日。

3. 牛窝子村物候

物候包括植物、动物和大气层三个方面。由于牛窝子村地处山区，属中温带半湿润气候，因此该地区动植物种类繁多，夏季气候凉爽宜人。

植物方面表现为：雨水之后，草木萌动发芽；惊蛰，草木开始发华；清明，山杜鹃花开；谷雨，五谷生；小满，蔬菜秀；夏至，半夏生；处暑，荞麦登场；白露，谷拔节；秋分，玉米成熟；寒露，梨子黄熟；霜降，燕麦成熟；立冬，草木黄落；小雪，圆根（蔓菁）成熟。

动物方面表现为：立春至惊蛰，蛰虫始复苏、蛇出动；清明，锦鸡、雉鸡等百鸟始鸣，蜜蜂群飞，杜鹃啼鸣；立夏后，蝉鸣；夏至，田蛙鸣；大暑，蟋蟀始鸣；立秋，寒蝉鸣；寒露，鸿雁来；霜降，蛰虫咸伏；立冬，鸟雀换毛；冬至，熊冬眠。

大气层方面主要表现为：立春后，冰冻见消；春分后，雷乃发生；清明，温风至，土地湿润；芒种，大雨行时；处暑，凉风至；寒露，雷始收声；霜降，初降霜；小雪，初降雪；大寒，水始冰；冬至，地始冻。

（三）牛窝子村的人口及其结构

1. 牛窝子村的人口概况

牛窝子村是新营盘村委会的11个村小组之一，村民均为普米族。据2009年底的统计资料显示，牛窝子村现共有166户村民，总人口数为688人。其中男性有346人，占全部人口总数的50.29%；女性有342人，占全部人口总数的49.71%。目前，该村义务教育在校学生124人，其中小学生81人，中学生43人。普米族人特别重视教育，虽然牛窝子村不算大，但培养出了多个大学生。

2. 牛窝子村的人口结构

（1）民族结构

牛窝子村是新营盘乡的普米族村。新中国成立前，牛窝子村是一个规模较小的普米族聚居地。随着经济的发展，牛窝子村凭借其优越的地理位置，吸引了越来越多的普米族人搬迁过来。早年普米族遵循严格的族内通婚习俗，以姑舅表婚为主。新中国成立后，虽然这个传统有所改变，也常发生普米族和其他民族通婚的情况，但是在牛窝子村，由于生活习惯、宗教信仰、传统习俗等的不同，民族间通婚的状况几乎没有，因此牛窝子村的村民仍然都是普米族。

（2）性别结构

牛窝子村的男女性别比例大致相当，如表1.1所示，牛窝子村共有男性346人，占总人口数的50.29%，女性342人，占总人口数的49.71%，性别比为（女=100）101.17。其中，在劳动年龄内（16~55岁）的人口中，男性有132人，占48.71%；女性有139人，占51.29%。性别比为（女=100）94.96，女性略多于男性。

在计划生育方面，重男轻女的思想在牛窝子村并不盛行。普米族属于我国人口较少民族，人口数量少，婚姻以姑舅表婚制为主，整个民族的延续发展需要在男女比例上达到天然的平衡，因此，村里人家不论生男孩还是生女孩都是受欢迎的。

表 1.1　　2009 年牛窝子村人口状况统计表　　单位：人

性别	乡村总人口数	占百分比（%）	劳动力人口数	占百分比（%）
男	346	50.29	132	48.71
女	342	49.71	139	51.29

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

(3) 年龄结构

牛窝子村现有劳动年龄内人口 271 人，55 岁以上的 217 人，16 岁以下的 200 人。可以看出，随着计划生育政策的实施，平均每个家庭的子女数量是 2 个。相比较而言，老年人口数量较多，呈现出一定的老龄化倾向，给家庭生活带来了较大负担。因此，有关部门应该加强落实好农村老年人的养老保险以及最低生活保障等政策，减轻家庭生活负担，同时建立适合当地民情的老年人活动中心，以提高村民整体的生活质量。

表 1.2　　牛窝子村人口年龄结构表　　单位：人

	总人口数	0～16 岁	16～55 岁	55 岁以上
人口数	688	200	271	217
占总人口数比例（%）	100	29.07	39.39	31.54

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

(4) 劳动力结构

牛窝子村的劳动力人口共有 381 人，占总人口数的 55.38%。其中在劳动年龄（16～55 岁）内的有 271 人，占总人口数的 39.39%。乡村从业人数为 309 人，劳动年龄内的有 271 人。

表 1.3　　牛窝子村劳动力结构表　　单位：人

	总人口数	劳动力资源数	其中：劳动年龄内	从业人员数	其中：劳动年龄内
人口数	688	381	271	309	271
占总人口比例（%）	100	55.38	39.39	44.91	39.39

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

(5) 人口政策及家庭结构

①人口政策

《云南省人口与计划生育条例》规定:"提倡农业人口一对夫妻生育一个子女。确有实际困难要求生育第二个子女的,由夫妻双方申请,经县级计划生育行政部门审查批准,可以生育第二个子女。""少数民族农业人口在执行本条例第十九条规定的基础上,有下列情形之一的,夫妻双方可以提出申请,经县级计划生育行政部门批准,可以再生育一个子女:一是夫妻双方都是居住在边境村民委员会辖区内的少数民族。二是夫妻双方或者一方是独龙族、德昂族、基诺族、阿昌族、怒族、普米族、布朗族的"。

中国有22个人口较少民族,为了保护并鼓励其发展,国家在计划生育政策上对其放宽了要求。1982年2月的《中共中央、国务院关于进一步做好计划生育工作的指示》中指出:"对于少数民族,也要提倡计划生育,在要求上可适当放宽一些。具体规定由民族自治地方和有关省、自治区根据当地实际情况制定,报上一级人大常委会或人民政府批准后执行。"此后,各民族自治区便有了自己的计划生育政策。如上述云南省的计划生育政策规定,普米族等少数民族一个家庭可以生三个孩子。

然而,在实际调研中我们发现,在牛窝子村,绝大部分家庭都只有两个孩子,还有三户是独生子女家庭。这一传统家庭观念的转变可以归因于现代社会生存和竞争的压力。前些年,虽然实行九年义务教育,但要收取一定的费用。现在,虽然义务教育阶段不用缴纳学杂费,但接受高等教育还要缴纳巨额学费和生活费。同时,医疗制度改革,医药费猛增也增加了村民的生存压力。在这种情形下,人们的观念渐渐发生转变。以前孩子多就意味着家庭劳动力多,现在他们却普遍认为,孩子多了会增加生活负担。

②家庭结构

牛窝子村的家庭结构比较传统,一般是子女成家后和父母分开居住,等到父母年龄大了,就把父母接到家中居住,以便照料。家庭有诸子分家析产的习惯,财产实行男子继承制,幼子一般分得祖房,妇女没有财产继承权。这也决定了普米族的父母有绝对的权力选择跟哪个孩子居住,并且子女要服从父母的选择。

在婚姻问题上,普米族实行一夫一妻制。以前是族内近亲通婚,婚配由父母做主,盛行姑舅表优先婚。一般在孩子小的时候就由双方父母包办订婚,

到了婚龄后先由媒人去提婚，然后按照程序请客结婚。结婚年龄也都较小，男子20岁左右、女子十八九岁即可完婚。结婚花费由男方负担，外加给女方的彩礼，费用总计几千元到一两万元不等，取决于男方的经济状况。随着时代的发展，婚姻也变得自由，年轻人自由恋爱居多，和外族通婚的情况也时有发生。作为少数民族中的少数民族，与外族通婚的现象不免让他们担忧会被“同化”，当地甚至还流传着“一代汉化，二代洋化”的说法。

（四）牛窝子村的经济资源和经济发展水平

1. 牛窝子村的经济资源

（1）牛窝子村的土地资源

①土地资源数量

俗话说“靠山吃山，靠水吃水”，土地资源对一个自然村来说至关重要，尤其是在以农业为主的地区。牛窝子村隶属于新营盘村委会，属半山区。从表1.4可以看出，牛窝子村耕地相对较少，人均只有1.17亩，低于新营盘村委会人均1.7亩的水平。林地资源相对丰富，共计2353亩，是耕地面积的3倍。

表1.4　　2008—2009年牛窝子村土地资源表　　单位：亩，亩/人

土地类型		2008年		2009年	
		总面积	人均占有量	总面积	人均占有量
耕地	水田	220	0.32	220	0.32
	旱地	587	0.85	585	0.85
	合计	807	1.17	805	1.17
林地		2353	3.42	2353	3.42
合计		3160	4.59	3158	4.59

数据来源：2009年农林牧渔业综合统计年报表

②土壤类型

宁蒗县的土壤呈垂直分布规律，海拔4200米以上是亚高山寒漠土，海拔3900～4200米地带是亚高山草甸土，海拔3400～3900米地带是暗棕壤，海拔

2800～3400米地带是棕壤，海拔2500～2900米地带是黄棕壤，海拔1370～2600米地带是红壤。

牛窝子村的海拔为2200～2500米，属于暖温带山地季风气候，植被为云南松—常绿阔叶（栎类）林，在该气候条件下的土壤发育形成了红壤。红壤有棕红壤和褐红壤两个亚类，碳酸盐岩类、砂岩类及基性结晶类3个土属，红泥土、灰沙土、褐灰土3个土种。牛窝子村的土壤属于红泥土，pH值为5.5～7.5，含有机质0.9%～7.1%，C/N为6.0～14.0。

红壤的酸性较强，土质黏重，可以通过多施有机肥来改善。红壤适宜种植稻谷、玉米、芸豆等农作物。根据红壤的特性，在县里相关政策的引导下，新营盘乡从1998年就发动各村小组种植苹果树，到现在，牛窝子村家家户户仍种植苹果树，新营盘乡也被丽江市命名为"苹果之乡"。

③土地资源管理

新中国成立后，牛窝子村的耕地、林地均属于集体所有。改革开放后，牛窝子村响应中央"包产到户"的号召，实行家庭联产承包责任制。村里的土地由村领导小组制订统一分配方案，他们根据土地的优劣选择一个合适的比例，把耕地和林地搭配起来，按照每户家庭的人口分配相应数量的土地。一代家庭以抽签的方式分配土地，二代家庭的土地完全根据普米族的家庭财产析分的传统，将父母的土地平均分配给儿子，三代家庭依此类推。外村人迁入牛窝子村，可以根据村里土地的实际情况，分配给他们一部分土地承包耕种。

（2）牛窝子村的旅游资源

普米族是宁蒗县内12个民族之一，在家庭婚姻、饮食服饰、宗教信仰、音乐舞蹈、节日庆典等方面独具特色。牛窝子村作为典型的普米族村庄，也保留着普米族人的传统和习俗，成为发展旅游业的文化资源。

①家庭婚姻

牛窝子村的现代婚姻仍然以姑舅表婚制为主。姑舅表婚的婚姻双方，一般都在幼年时便由父母包办订婚，成年后托媒人去说亲，然后按仪式程序举行婚礼。通婚双方有三代续娶的风俗，即"姻三代"。非姑舅表婚制一般要经过求亲、敬锅庄、择日、行婚礼等几个步骤。

村里保留着"抢婚"的习俗，到了议定婚期，女方早把新娘藏匿他家，当迎亲人马到达时，女方将其所携礼品一抢而光，男方不得反抗，事后用茶

叶将礼品赎回。婚期那天，新娘要上山或下地劳动，“抢”到新郎家后，不能马上进门，先由祭师为新娘举行除秽仪式，将尾随新娘的女方之亡灵撵走后再行婚礼。

出嫁后的新娘有不落夫家的习俗。有时男方要迎娶四次新娘，举办四次婚礼，当地称这种婚俗为“三回九转”。一般要等新娘怀孕以后才在夫家长期生活。

②饮食服饰

普米族传统的饮食文化体现在饮食的花样丰富、风味独特上。普米族人喜欢吃猪肉，在牛窝子村我们尝到了香美的猪膘肉，肥而不腻，满口余香。他们喜欢把猪肉做成各种样式，节日里更是精彩纷呈，腊肉、猪头肉、猪脚肉、香肠等，加上别具风味的青刺果油炸鸡蛋、蜂蜜蘸糯米等小吃，配上他们自酿的各种中草药配制的苏里玛酒、青稞白酒，真是美酒佳肴，香飘万里。

普米族的服装也很有特色，普米族妇女的上衣为黑色、蓝色、白色的开襟短衣，和男子基本一样，但袖口有花边，领口用花线绣上吉祥的图案。下身着百褶筒裙，裙脚边加一圈红线，裙裆口加一圈白色厚布，裙脚宽大，缝成褶皱形状，一般需布匹二丈多。腰间系一根彩带，彩带多用山麻或羊毛捻线织成，显得很飘逸。

③宗教信仰

普米族信仰韩规教。韩规教是普米族的原始宗教，有极为丰富的文字经典，大多由藏文或彝文记载。韩规教的祭师称“韩规”，韩规教信仰万物有灵，崇拜山水日月风雨雷电等自然现象和自然物，崇拜祖先，崇拜多神。

牛窝子村有九个韩规，村里的红白喜事、重大节日庆典，都要请韩规来作法事，吟诵经文，祈求神灵，保佑平安。当村里发生旱、涝、雹等自然灾害时，也会请韩规杀牲祭祀自然诸神，以消除自然灾害，祈求五谷丰登。

④音乐舞蹈

普米族人民在长期生产、生活实践中，创造了别具特色的民族音乐舞蹈。其音乐以书写历史、歌颂天神、庆祝节日等题材为主，舞蹈大致可分为民间舞蹈和宗教舞蹈。

“锅庄舞”是普米族的民间舞，俗称“打跳”。一般是傍晚时在院内举行，场地中间燃起一堆篝火，由吹笙或吹笛的人领舞，众人手牵手围成一圈，伴随着领舞人的舞蹈节奏和步伐变换，环绕篝火起舞。

宗教舞包括祭祀祖先时跳的古代风格舞、在丧葬仪式中为亡灵开路时跳的驱邪逐魔舞，为人撵鬼求神时跳的神舞等。这类舞都是男子舞蹈，动作雄浑刚健，气势逼人。

⑤节日庆典

牛窝子村的传统节日有吾昔节、大十五节、端午节、七月半、转山节、尝鲜节等。吾昔节相当于汉族的春节，一般在农历腊月初六或初七、初八举行，是普米族极为隆重的节日。大十五节是在农历腊月十五，届时，人们盛装聚集在神山上，野炊做饭，饮酒为乐。端午节也是重要的节日，最大特点是饮食丰富。七月半是指农历七月初一至十五，是普米族的祭祖节。转山节是祭祀山神的节日。尝鲜节是纪念农作物收获的节日。

这些节日都有一定的规模，且融歌舞娱乐、宗教活动、文化交流为一体，具有浓郁的民族特色。

（3）林业资源

牛窝子村的山坡地面积广阔，也比较适合林木生长，因此村里也非常重视发展林业。牛窝子村的林业分为用材林、防护林、经济林和人工林。其中用材林面积和蓄积比重都比较大。用材林中的优质树种有冷杉、云杉、云南松等，以云南松为主。

普米族有保护林木的优良传统，韩规教中也有相关的教义来约束乱砍滥伐者。近几年在县里保护林业的倡议下，牛窝子村号召村民植树造林，目前完成人工造林 1500 亩，并在此基础上发展了苹果、核桃等果林的种植，预期目标是在牛窝子村建设一个多达 1000 亩的核桃生产基地，从而充分利用林地资源带动经济发展。

（4）生物资源

牛窝子村属于暖温带山地季风气候，常年气候凉爽，处在常绿阔叶林中，山高坡陡，动植物资源极其丰富。

动物资源主要有：獐子、豹子、野猪、旱獭、狐狸、岩羊、黄鼠狼、熊、野兔、松鼠、刺猬、杜鹃、猫头鹰、野鸡、喜鹊、乌鸦、长尾雉、穿山甲、青蛙、壁虎、螳螂、草蜂、锦鸡、雉鸡等，还有细鳞鱼、鲤鱼、泥鳅、草鱼等水生动物。其中，有些是珍稀种类，如獐子、旱獭、岩羊等，只是种群数量较少，近年来也呈减少趋势。

植物资源主要是生长在海拔 2500 米左右的常绿阔叶林带，主要包括云南

松、高山松、冷杉、云杉、铁杉、柏木、落叶松、高山栎、黄背栎、硬阔、软阔、阔叶混交等。其中以云南松为主。此外，牛窝子村还有很多野生中药材。主要有岩菖蒲、石苇、麻黄、草乌、草林、大狼毒、伸筋草、贝母、虫草、杜仲、血竭等。这些资源目前还没有得到很好的开发和利用。

根据牛窝子村的地理、气候等特点，目前已经有两户村民开始试种虫娄。虫娄是云南白药的主要成分，药用价值极高。种植虫娄具有投入成本大、生长周期长的特点，每亩地的投入成本在4万元左右，三年出苗，五年收益。等到收益之后，根据试种的情况，相关政府部门会出台政策进行扶持，牛窝子村村委会也会视情况在全村进行宣传和普及。

（5）*劳动力资源*

牛窝子村共有劳动力人口381人，其中在劳动年龄内的共有271人（见表1.3），除了种植农作物及部分经济作物外，大多从事运输、泥水匠等工作，按国民经济行业分类如表1.5所示：

表1.5 **劳动力从业人员行业分布表** 单位：人

	劳动年龄内劳动人口总数	农业	工业	建筑业	交运仓储和邮政业	信息传输、计算机服务业	批发与零售业	住宿和餐饮业	其他行业
人数	271	205	3	10	16	2	14	12	9

数据来源：2009年农林牧渔业综合统计年报表

从表1.5可以看出，牛窝子村从事农业的劳动力为205人，占总劳动力人口数的75.65%。由此可见，牛窝子村的劳动力仍以第一产业为主，相对于近年来各地农村劳动力大量输出的情况，这个比例是相当高的。工业和建筑业属于第二产业，共13人，占总劳动力人口数的4.80%，这个比重相对而言是比较小的。从事第三产业的有53人，占总劳动力人口数的19.56%，比重也较低。

牛窝子村形成这样的劳动力从业结构是由其特殊的条件决定的。首先看第一产业。牛窝子村是一个自然村，农业发展尚处于自给自足的状态。虽然近些年来在国家政策的大力扶持下，牛窝子村发展了苹果、核桃等种植项目，但是其主要的经济状态仍然是自给自足型的。牛窝子村的人均耕地面积为

1.17 亩，农作物主要以玉米、荞麦、芸豆为主，一般家庭只能基本满足生活需求。更重要的是，牛窝子村位于山区，虽然 2008 年该村成功修通了公路，但是对普通农户来说，交通工具仍然以马和骡子为主，田地里耕地也以牛耕为主，很少有机械作业，而这些牲畜的幼崽又可以卖出去换回一些收入，因此，家家户户都养着这些大型牲畜。此外，鸡、鹅也是主要的家养动物，家养的柴鸡每斤能卖 17 元，一般家里都有十到二十几只鸡，一年下来也能获得一笔收入。因此，在牛窝子村，近 3/4 的劳动力投入到土地的耕作和牲畜家禽等的养殖上，用以维持填补家用。再加上该村老龄化趋势明显，一部分劳动力要在家照顾老人，也制约着劳动力外出从事其他产业的可能性。

再看第二产业的情况。据了解，在新中国成立后的前 30 年时间里，不少农村成功地发展了自己的集体产业，到改革开放后，还有部分村庄仍然保持着原有的集体经济形态，在市场经济的大潮中发展了各种类型的集体企业，从而使得第二产业产值比重增加，从事第二产业人数的比重也相应得到了提高。但是在牛窝子村，早年是一个生产大队，分田到户后，就基本没有集体经济形态了。到现在，即使是种植核桃，都是由村组长倡议，大家各种各的，没有形成产业，所以也就没有相应的从业人员。此外，由于交通和经济条件的限制，牛窝子村的经济发展水平较低，家户和集体积累很少，没有资本投入，也制约了第二产业的发展。因此，在这些方面，有关部门可以考虑引导扶持发展当地的种植养殖配套产业，从而提高第二产业的比重。一旦第二产业比重提高，第三产业的发展就必然会被带动起来。

总之，从劳动力从业结构上，我们能够看到牛窝子村经济发展的特点和劣势。而要改变这种状况，除了需要当地政府相关政策的引导和扶持，还需要牛窝子村的人打破传统农业自给自足的思路，以市场需求为导向，结合自身优势，发展种植养殖的配套产业，形成产业链乃至产业群，以此带动第三产业发展，实现经济的增长。

（6）资本规模和投资取向

农村发展过程中的一个普遍特点是资本积累缓慢、资本规模过小，牛窝子村也不例外。除了早年有一些人从事牛马生意积累了部分资金外，目前的苹果种植等收益也只能填补家用。因此，村里的资本积累速度缓慢，资本规模很小。

此外，这里的金融机构和金融业务发展滞后，尚不能满足农民对资金的

需求。在牛窝子村，农民个人从各类金融机构贷款基本上是不可能的。所以，即使有一些合适的投资项目，也只能靠亲戚朋友自筹资金，或者是得到一些政策上的扶持。

牛窝子村的投资取向主要是跟普米族传统有关的一些行业，如经商、酿酒、运输业、养殖业等，还有就是基于当前的资源优势而发展的配套加工产业。据介绍，村里有人正在筹划建设苹果醋加工厂，借助于新营盘"苹果之乡"的优势资源以及日渐看好的市场前景，这应该是一个很好的发展项目。

2. 牛窝子村的经济发展水平

（1）集体经济

目前，牛窝子村不存在集体经济形态。包田到户后，原来集体所有的土地和林地都分给了村民，村小组只是起到管理村务、带领村民致富的作用，没有属于村集体所有的集体资产。随着经济的发展，一些新的经济形态也出现在新营盘乡，如2005年成立的苹果协会，就是一个农村专业合作经济组织。苹果协会向村民会员提供技术等支持，为他们收集市场信息，提供产前、产中、产后的各项服务，把一家一户的小生产与千变万化的大市场有机联系起来，把资源优势转化为经济优势。牛窝子村村民几乎全都是苹果协会的会员。但由于苹果协会起步较晚，目前其发挥的优势作用还不是很明显。相信随着此类农村合作组织的不断涌现和发展，牛窝子村也会看到其优势所在，并发展起自己的集体经济，跟上经济发展的步伐。

（2）个体经济

牛窝子村的个体经济起步较早，发展速度较快。改革开放后，牛窝子村里一些头脑灵活、敢想敢干的村民较早开拓了牛马生意，带动几十户村民走上了经商的道路。牛马生意为他们完成了一定程度的资金积累，得以经营像粮食收购站这样对资金投入有一定要求的生意。资金和经验的积累，也带动了其他形式的个体经济发展。到2000年，牛窝子村出现了个体经济整体发展的局面。目前，村民从事的个体经济形式主要有牛马生意、小卖部、客运、货运、粮食收购、鱼塘养殖、酿酒和种植业等。

牛窝子村的牛马生意早在1984年就开始了，由村里的致富带头人熊边玛尝试去做，到后来全村有四五十户村民跟着做。由于市场供需渐趋平衡等因素，很多村民后来都转行了，现在只有几户村民仍在继续做这个生意。

村里的小卖部共有三个，规模都不大，投入成本在1000元左右。品种较

为类似，主要经营日常生活用品、零食饮料、方便面、烟酒糖茶等，一个月的利润有几百元。

运输业主要有客运和货运。从事客运的比较多，村里有十来个人，大多是跑宁蒗县城到牛窝子村这段路程的，全程 20 公里，收费标准是 7 元/人，还有几个是跑长途客运的。运输行业利润比较高，跑长途客运一个月能收入 3000 元左右，短途的月收入是 1000 多元。

村里也有几家养殖专业户，以养猪专业户为主，此外还有一家火鸡养殖专业户。村里从事的种植业主要涉及苹果、核桃、梨等，通过乡里的苹果协会等销往市场。牛窝子村是从 1988 年开始大批量推广苹果种植的，到现在已经产生了两家苹果种植大户。除此之外，村里还有人正在筹划建立苹果醋生产厂，与当地的苹果种植优势结合起来。

总体而言，牛窝子村的个体经济发展水平较低，主要表现在规模小、经济效益低等方面，经营者集中在村里的少部分人，大部分村民还是以种地为主，自给自足。究其原因，主要有三个方面，一是思想意识落后，很多村民仍然是靠天吃饭，认为做生意搞个体经济要承担风险，不愿尝试改变。二是缺乏资金支持，有一部分村民也有搞个体经济的想法，但却苦于没有本钱，到信用社也很难贷到款，资金靠种地积累自然会非常缓慢。三是缺乏技术支持，很多项目需要专业的技术支持，相关渠道并不畅通，如村里的养鸡专业户，没有相关技术，鸡死了大半，损失严重。地方政府的相关部门以及村里的领导小组，应该在农民面临的类似问题和瓶颈时给予足够多的帮助和支持，从而带动当地经济快速发展。

（3）农业产值及结构

牛窝子村 2009 年的农业产值是 20.25 万元，主要以玉米、燕麦、芸豆等粮食作物为主，谷物中以燕麦的产值最大，达 3.9 万元，占农业总产值的 19.26%；玉米仅次于燕麦，为 3.15 万元，占农业总产值的 15.56%。豆类中芸豆产量最多，产值也最大，为 4.8 万元，占农业总产值的 23.72%。茶叶、水果中苹果的产值遥遥领先，达到 2.88 万元，占当年农业总产值的 14.23%。

表 1.6　　2009 年牛窝子村农业产量及结构表

	种类	播种面积（亩）	产量（斤）	价格（元/公斤）	产值（万元）
粮食作物	（一）谷物				
	稻谷	50	7000	4.6	1.61
	玉米	240	35000	1.8	3.15
	燕麦	20	3000	2.6	3.9
	荞麦	160	18000	2.6	2.34
	（二）豆类				
	大豆	50	8000	4	1.6
	蚕豆	110	16000	1.6	1.28
	芸豆	140	20000	4.8	4.8
	鸡豆	30	1000	2.5	0.125
	（三）薯类				
	马铃薯	260	25000	1	1.25
油料	白瓜子	12	300	5	0.075
	向日葵子	5	450	4	0.09
蔬菜	蔬菜	70	700	1.5	0.0525
茶叶、水果	苹果	360	36000	1.6	2.88
	梨	50	5000	1.4	0.35
	桃	50	5000	1	0.25
总计					20.25

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

（4）各产业产值情况

牛窝子村的产值结构中，农业和畜牧业产值数额相差不大，是林业产值的两倍。其中畜牧业产值比例是最高的，全年产值 24 万元，占牛窝子村全年生产总值的 42.68%；农业产值 20.25 万元，占全年总产值的 35.99%；林业产值有 12 万元，占全年总产值的 21.33%。畜牧业产值高于农业，跟牛窝子村的生产、生活方式有一定关系。牛窝子村虽然修了一半水泥路，但是平时村民的交通工具仍然是靠马和骡子，尤其是需要短途运输的时候。因此，村里家家户户都养着马，有的养着骡子，这部分自产自用的马和骡子也在畜牧

业产值中占有了相当大的比重。此外，用于耕作的牛更是家家户户不可或缺的生产资料，因此牛的产值比重也相当高。由此，就产生了牛窝子村畜牧业超过农业的产值结构状况。根据牛窝子村的资源特点，该村下一步的发展方向应该是提高林业产值比重，发挥资源优势，带动经济整体发展。

表 1.7　　2009 年牛窝子村各行业产值结构表　　单位：万元

	全年总产值	农业产值	林业产值	畜牧业产值
2009 年	56.25	20.25	12	24

数据来源：云南省数字乡村网

表 1.8　　牛窝子村 2009 年林业产量及结构表

	种类	播种面积（亩）	产量（斤）	价格（元/公斤）	产值（万元）
林业	核桃	600	60000	4	12

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

表 1.9　　2009 年牛窝子村畜牧业产量及结构表

	当年出栏头数	肉产量（吨）	价格（元/公斤）	产值（万元）
一、大牲畜	47	4	—	—
1. 牛	37	4	—	—
（1）黄牛	13	2	20	4
（2）水牛	24	2	20	4
2. 马	5	1.5	18	2.7
3. 驴	2	0.6	8	0.48
4. 骡	3	0.9	35	3.15
二、猪	220	14	20	28
三、羊	57			0
1. 山羊	27	0.3	24	0.72
2. 绵羊	30	0.4	24	0.96
四、家禽	400			0
鸡	400	2	20	4
总计				24

数据来源：2009 年农林牧渔业综合统计年报表

3. 牛窝子村的信息化水平

牛窝子村的信息化程度在农村中处于中等水平。据2008年底的统计，村里安装固定电话的有80户，占总农户数目（166户）的48.20%。拥有移动电话的农户数是70户，占总农户数目的42.17%。拥有电视机的农户数是120户，均为卫星电视，占总农户数目的73.29%。目前还没有农户通有线电视，电脑的拥有率为零。

4. 牛窝子村的基础建设水平

牛窝子村的基础设施建设比较落后。在道路交通方面，牛窝子村到新营盘乡的道路是水泥路，进村的道路也是水泥路面，但是这条路只修了一半，下过雨，山路还是非常泥泞。这半截水泥道路是作为人口较少民族的项目，于2008年由国家拨款30万元修建的，目前剩余的一半还没有开始修。在电网建设方面，牛窝子村在2000年完成了电网的改造，这个时间相对较早。电网改造项目是在牛窝子村争取到的相关政府部门的支持下完成的。据悉，这个项目当时是由政府出资2万元、村民每家集资200元共同完成的。在生产、生活用水方面，2003年妇联的"母亲水窖"项目在牛窝子村投资建设了8个水窖，但是由于找的山泉水源不合适，仍不能满足村里的用水需求。从2007年至今，各级政府又开展了"人畜饮水工程"，投入专项资金47万元修建扩建水库、水渠等，将自来水引入每家每户。在其他设施方面，截至2009年，全村共建有沼气池10个，没有太阳能，娱乐室正在筹建中。由于离乡里比较近，村里也没有卫生室，这些基础设施都需要进一步改进，从而更好地提高村民的生活质量。

5. 牛窝子村经济发展中存在的问题

作为一个人口较少民族的自然村，牛窝子村的发展既存在着中国农村经济发展的普遍问题，也有其特殊问题。

农村经济发展，首先要求农民具有经济意识，具备合作观念。当今中国农村发展存在的较大问题是农民经济意识不强，发展思路不够开阔，局限在自给自足、自我维持的状态。农民在中国是数量最多、力量最为分散的一个群体，而市场经济发展的一个特点就是竞争机制、优胜劣汰。农民以个体的力量来面对纷繁复杂的市场变幻以及实力雄厚的企业，力量的强弱对比一目了然。所以，处于弱势地位的农民，常常会在市场的变换中辨不清方向，到

头来才发现辛辛苦苦养了一年的猪居然亏本了。同样，卖给企业的水果、牲畜，也只能由企业来定价，农民接受低价换取极少的收入。这种发展模式势必会强化农民的弱势地位，使之局限在个体力量之中难以发展。因此，农村要发展，首先要把农民从个体意识中解放出来，通过各种方式加强农民相互之间的经济合作，以组织团体的力量在市场中竞争博弈，从而集中优势力量，开拓市场，走出一条发展之路。

其次是农村发展中存在着资金不足的问题。农村是一个规模庞大的资源基地，同时也是一个广阔的大市场。但是在市场经济的模式下，任何项目若没有资金投入都是难以运转的。因此，地方上都把招商引资当成经济发展的头等大事来抓，于是资金到位的地区就会迅速发展，以第二产业带动第三产业，形成良好的配套产业群。而资金缺乏的地区，则只能维持落后现状。作为众多农村中的一个，牛窝子村也面临着这样的难题，他们希望借助于国家的各种优惠政策进行发展。虽然近年来国家确实出台了一系列的惠农政策，也取得了一定的成效，但毕竟农村的发展还是要依靠农民的发展、体现于农民的发展。因此，农民具有发展的经济意识，同时能获得必要的资金来源，是其发展的根本。在此基础上，借助于国家一系列的发展政策，才有可能在市场竞争中获得一席之地，从而走出发展的困境。

此外，牛窝子村经济发展中的特有问题是没有充分利用其资源优势。牛窝子村以林地为主，林地是耕地的三倍，而村里的劳动力资源主要集中在耕地和养殖上，对林地没有进行合理利用。近年来牛窝子村响应政策号召进行核桃的种植生产，是在充分利用优势基础上的正确选择。但是，仅仅种植核桃也是不够的，要想形成一个长远的发展，就要进一步拓展思路，争取相关政策支持，组织村里的人力物力进行配套企业的组建，把 1000 亩的生产基地变成牛窝子村自有企业的大后方，从而实现经济的长足发展，带领村民走向富裕之路。

二、牛窝子村的农业

（一）牛窝子村的农业生产结构

1. 牛窝子村的农业生产结构

根据宁蒗县政府为我们提供的2008年云南数字乡村网统计数据报表，整理成如下表2008年牛窝子村生产结构统计表：

表1.10　　2008年牛窝子村生产结构统计表

项　　目	单　位	数　量
农村经济总收入	万元	54.10
1. 种植业收入	万元	51.10
其中：经济作物收入	万元	35.00
2. 畜牧业收入	万元	3.00
其中：出栏肉猪	头	20
出栏肉牛	头	10
出栏肉羊	头	20
禽畜数量	只	170
3. 渔业收入	万元	0
4. 林业收入	万元	0
5. 第二、第三产业收入	万元	0
6. 工资性收入	万元	0
其中：外出劳务收入	万元	0
外出务工人数（3个月以上）	人	50
其中：常年外出务工人数（6个月以上）	人	50
①省内	人	25
②省外	人	25
7. 其他收入（包括转移性、财产性收入等）	万元	0

由表1.10可以看出，牛窝子村2008年的经济总收入为54.10万元，其中：种植业收入51.10万元，占总收入的94.45%；畜牧业收入3.00万元，占总收入的5.55%（其中，年内出栏肉猪20头，肉牛10头，肉羊20头，禽畜数量170只）[①]；无渔业收入，也没有林业收入；没有第二、第三产业收入；无工资性收入。常年外出务工人数50人（占劳动力的6%），其中在省内务工25人，到省外务工25人。另根据乡村人口数，计算出农民人均纯收入1350.00元。由此可以看出，2008年牛窝子村的农业（包括种植业、畜牧业、林业、渔业四项）在牛窝子村农村经济总收入中所占的比重为100%（=94.45%+5.55%+0+0）。根据我们实地调研的情况，近两年来牛窝子村也有少量村民从事交通运输业和建筑业，但总体来说，牛窝子村村民收入的主要来源还是种植业。

在农业这一大项中，种植业占到整个农业收入的94.45%（51.10/54.10×100%），而其中经济作物收入又占到种植业收入的68.49%（35.00/51.10×100%）。可见当地村民不仅靠种田所得粮食生活，还种植经济作物用以出售。

畜牧业占农业收入的5.55%（3.00/54.10×100%），根据我们的调研情况来看，在牛窝子村，家中有一头牛、一匹马、一头羊、十头猪、二十只鸡的农户很常见。牛一般是用来犁地，马用来驮东西，羊、猪、鸡主要是自己家食用。我们在牛窝子村没有看到大规模的养殖场，但村民告诉我们偶尔会有人到村里来收购他们养的这些家禽和牲畜，在满足自家食用的基础上，村民会选择进行出售。

林业在牛窝子村处于刚刚起步的发展阶段。从20世纪90年代开始，宁蒗县一直在努力打造苹果产业基地，但是由于当时技术服务跟不上以及销售环节受阻，进展缓慢，一度中断。从事苹果种植的牛窝子村村民很少得到预期的收益。之后，由于新营盘乡苹果协会的兴起，苹果种植的技术服务和销售渠道有所改进，牛窝子村又开始一波苹果种植的热潮，该村现已成为宁蒗县苹果无公害标准化建设基地。除了苹果，核桃也逐渐成为重要的树种。2008年，宁蒗县出台了一系列鼓励各级乡镇、村庄发展林业的激励措施。新营盘乡林果站继而出台政策，规定凡是适合种植核桃的家户，如果愿意种植核桃，那么林果站便会无偿给予其核桃种苗、配备专门的技术人员教授核桃

① 表中数字可能不准确，但原表数字如此。

种植和管理技术。此外，农户还享有每亩50元的政府补贴。

由于牛窝子村的自然环境适宜种植核桃，因而牛窝子村村组长发动村民积极响应政府号召，进行核桃种植。但由于核桃树的生长期较长，新树苗5年后挂果，10年才能进入丰产期，因此，2008年牛窝子村的林业收入规模很小，只有少数早期从事苹果和核桃种植的农户从中受益。但就牛窝子村目前种植核桃的情况来看，核桃种植收入将成为该村未来林业收入的重要来源。

渔业在牛窝子村并没有得到发展，这与我们调研访谈所得结果一致。在牛窝子村，只有个别农户在自己家修建鱼塘，所养的鱼也主要是供自己家食用，很少拿到市场上销售。

2. 农业耕作方式

牛窝子村对耕地的利用和管理方式主要分轮作和间种两种。

轮作又叫轮种或轮栽，是在同一块地里不断更换作物品种，利用作物的根茎深浅不一，所需养料不同，可以充分利用并调节地力，促进土壤结构的改善，保持水土。根据土质、水分、阳光与自然条件的不同，牛窝子村旱地轮作息耕制有三种：一是第一年小春种蚕豆，第二年种玉米，第三年复种蚕豆；二是第一年大春种玉米，第二年种蚕豆，第三年种玉米，第四年种小麦，在轮种中插入豆科植物，能增加氮肥养分，使作物收成好；三是第一年种荞麦，第二年种玉米，循环进行。为保证主食来源，此种耕作方式运用较普遍。

间种，又叫套种，是在同一块地里每年复种一种或几种作物，增加复种指数，提高土地利用率。一般村民多是在田边地角或玉米地栽种南瓜、黄豆、向日葵等。

3. 农业生产分工情况

牛窝子村的农业劳动以个体小家庭为单位进行生产，男女老少之间有性别年龄的自然分工。成年男子负责犁地、挖坑、挑水、收割、制作农具、赶牛马等。妇女除参加田间平地、积肥、放水、薅锄、收割外，还承担煮饭、纺织、饲养牲口等家务劳动。老年人在家编织箩筐等用具，兼管幼儿。较年长的少年守护庄稼，协助搬运，平时负责放牲口。农忙季节，村民有互换工的习惯，主要在缺乏耕牛和劳动力的农户之间进行，不计报酬。

（二）牛窝子村的主要农作物

1. 主要的农作物种类

牛窝子村的耕地种类主要有水田、旱地和山地三种，种植的农作物因地而异，主要农作物有稻谷、玉米、荞麦、白芸豆、四季豆、马铃薯等。水田主要种植水稻、蚕豆、豌豆；旱地主要种植玉米、四季豆、黄豆、马铃薯等；山地主要种植荞麦、燕麦等。作物一般一年收两季，有的只收一季。

（1）玉米

玉米在牛窝子村是村民的主粮，也是酿酒和饲料的主要原料。品种有黄包谷、干子黄、马牙、花包谷、大白子、糯包谷、二白子、小白子等。旱地大多种玉米，在三月芒种前后，犁一道，随犁撒播，后改挖坑点种，施肥1～2次，中耕薅草三次。目的是除去杂草，疏松土壤，使作物充分吸收养料，达到高产。从种到收，共需30多工日，上等田亩产300余公斤，中等田亩产200余公斤，约为种子的50倍，下等田亩产约80公斤。

（2）稻谷

牛窝子村的稻谷品种主要有白、红、糯、麻四种，对于稻谷的耕作技术较为精细，村民利用物候常识，掌握农时节令，并及时施肥播种。如水田要在清明节前育秧，端午后犁地一两道，耙一道，施肥两次，六月薅草，共三次，到九十月收获工序四五十个工日。上等田，亩产200多公斤，中等田亩产150多公斤，下等田亩产约60公斤。

（3）荞麦

荞麦播种3～5天就能出苗，并快速地生长发育，封垄后能抑制大多数杂草生长。荞麦的子粒、皮壳、秸秆和青贮还都可以用来喂养畜禽。种荞麦省时省工，在农时安排上，荞麦从耕翻、播种到管理，通常都在其他作物之后，可调节农时，全面安排农业生产，实现低投入高产出的经济效益。因此，荞麦在牛窝子村种植广泛。

（4）白芸豆

在牛窝子村，基本上家家户户都种白芸豆。白芸豆营养价值高，新鲜豆粒和干豆粒均可煮食，食味甘美。此外，干豆粒还是制作糕点、罐头、豆馅等的好原料。而且它在中医临床试验中，也具有一定的药用功能，其性味甘平，具

有温和下气、利肠胃、止呃逆的功用，是一种滋补食品。村民们除自家食用外，还会进行对外销售。芸豆产量200公斤/亩，种子、肥料、农药、插杆等投入成本160元/亩，如果按有机芸豆收购保底价（综合价）2.0元/千克计算，每亩收入在400元左右，纯收入在240元左右，投入产出比为1:2.5，是山区经济效益较好的农作物。

（5）蔬菜

蔬菜是人人需要，天天食用的副食品。因此，牛窝子村的宅旁地角都普遍利用起来种植蔬菜。蔬菜种类较多，有白菜、青菜、菠菜、芹菜、大葱、韭菜、胡萝卜、白萝卜、黄瓜、茄子、辣椒、四季豆、豌豆、大蒜等。

2. 牛窝子村农产品的生产情况

县统计局向我们提供了2009年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》，其中记录了新营盘乡各个自然村农产品的生产情况，摘录牛窝子村的各项数据总结成表1.11：

表1.11　　2009年牛窝子村主要产品生产情况统计表

I 农作物生产情况		2009年
农作物播种总面积（亩）		1338
一、粮食作物	播种面积（亩）	1150
	总产量（吨）	142
其中：夏收粮食	播种面积（亩）	140
	总产量（吨）	19
（一）谷物	播种面积（亩）	560
	总产量（吨）	72
1. 稻谷	播种面积（亩）	50
	总产量（吨）	7
2. 小麦	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
3. 玉米	播种面积（亩）	240
	总产量（吨）	35
4. 高粱	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—

续表

I 农作物生产情况		2009 年
5. 其他谷物	播种面积（亩）	270
	总产量（吨）	30
其中：大麦	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
燕麦	播种面积（亩）	20
	总产量（吨）	3
荞麦	播种面积（亩）	160
	总产量（吨）	18
夏收其他谷物	播种面积（亩）	90
	总产量（吨）	9
（二）豆类	播种面积（亩）	330
	总产量（吨）	45
夏收其他豆类	播种面积（亩）	140
	总产量（吨）	17
（1）大豆	播种面积（亩）	50
	总产量（吨）	8
（2）杂豆	播种面积（亩）	280
	总产量（吨）	37
其中：蚕豆	播种面积（亩）	110
	总产量（吨）	16
芸豆	播种面积（亩）	140
	总产量（吨）	20
鸡豆	播种面积（亩）	30
	总产量（吨）	1
（三）薯类	播种面积（亩）	260
	总产量（吨）	25
其中：马铃薯	播种面积（亩）	260
	总产量（吨）	25

续表

I 农作物生产情况		2009 年
夏收其他薯类	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
二、油料	播种面积（亩）	17
	总产量（吨）	5
其中：白瓜子	播种面积（亩）	12
	总产量（吨）	3
油菜子	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
秋油菜	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
芝麻	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
向日葵子	播种面积（亩）	5
	总产量（吨）	2
三、棉花	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
四、麻类合计	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
五、糖料	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
六、烟叶	播种面积（亩）	1
	总产量（吨）	0.1
七、药材	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
八、蔬菜	播种面积（亩）	70
	总产量（吨）	7
九、瓜果类	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—

续表

Ⅰ农作物生产情况		2009 年
十、花卉	播种面积（亩）	—
	总产量（吨）	—
十一、其他农作物	播种面积（亩）	100
其中：绿肥	播种面积（亩）	100
天竺香葵	播种面积（亩）	—
Ⅱ茶叶、水果生产情况		
一、茶叶	总面积（亩）	—
二、园林水果	总面积（亩）	415
1. 苹果	总面积（亩）	360
其中：红富士苹果	总面积（亩）	310
2. 梨	总面积（亩）	50
3. 柑橘	总面积（亩）	—
4. 亚热带水果	总面积（亩）	—
5. 其他园林水果	总面积（亩）	5
其中：桃	总面积（亩）	5
三、年末茶园	总面积（亩）	—
四、年末果园	总面积（亩）	360
其中：苹果园	总面积（亩）	360

数据来源：2009 年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》，统计表由新营盘乡政府提供

（1）粮食作物

由表 1.11 可以看出，2009 年牛窝子村粮食作物播种面积为 1150 亩，占农作物播种面积的 85.95%。谷物类、豆类、薯类的播种面积分别占粮食作物播种面积的 48.70%、28.70% 和 22.60%。

在谷物类粮食作物中，玉米的播种面积最大、产量最高，分别占谷物播种面积和总产量的 42.86% 和 48.61%；其次为荞麦，荞麦的播种面积占谷物播种面积的 28.57%，产量占 25%；再次为稻谷，其播种面积和产量分别占 8.93% 和 9.72%；燕麦次之，播种面积占 3.57%，产量占 4.17%。由此可

见，牛窝子村的玉米生产占据了农作物生产的重要地位，为人、畜饮食提供了重要来源。

在豆类粮食作物中，芸豆的播种面积最大，占豆类作物播种面积的42.42%，产量也最高，占豆类作物总产量的44.44%；其次为蚕豆，蚕豆的播种面积和产量分别占豆类作物播种面积和产量的33.33%和35.56%。大豆和鸡豆次之，播种面积分别占15.15%和9.09%。

薯类粮食作物则主要为马铃薯。

（2）油料

2009年牛窝子村油料作物播种面积为17亩，仅占农作物播种面积的1.27%。油料作物种类主要为白瓜子和向日葵子。其中，白瓜子播种面积为12亩，占油料作物播种面积的70.59%。向日葵子播种面积5亩，占29.41%。白瓜子的总产量略高于向日葵子，占油料作物总产量的60%。

（3）其他农作物

除去粮食作物和油料外，绿肥和蔬菜也占去了一部分产出比例。2009年，牛窝子村的绿肥播种面积为100亩，占农作物播种面积的7.47%。绿肥不仅是一种养分完全的生物肥源，而且对改良土壤有很大作用。蔬菜播种面积70亩，占农作物播种面积的5.23%。此外，还有少量的烟叶产出。

（4）茶叶、水果

牛窝子村历来没有茶叶种植传统，水果种植则以苹果种植为主，辅以梨、核桃种植。2009年牛窝子村苹果种植面积为360亩，占园林水果总面积的86.75%，其中红富士苹果的种植面积达到310亩。梨树的种植面积为50亩，占园林水果总面积的12.05%。核桃树的种植面积仅为5亩。

3. 牛窝子村畜牧业的生产情况

牛窝子村村民有家庭养殖业传统，并具有极丰富的牲畜饲养经验。牲畜饲养业在其经济中占有一定的比重。村民习惯上视牲畜为家庭的财富，饲养越多说明越富有，反之则认为是贫穷和不光彩的事情。各种牲畜必分厩饲养，每年还要定期喂盐巴、灌猪油。在牛窝子村，村民饲养的牲畜主要有牛、羊、猪、马、骡子等。

县统计局向我们提供了2009年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》，其中记录了新营盘乡各个自然村畜牧业的生产情况，摘录牛窝子村的各项数据总结成表1.12：

表 1.12　　　　2009 年牛窝子村主要产品生产情况统计表

项目名称	单位	数量
一、大牲畜		
当年出栏头数	头	47
期末存栏头数	头	237
肉产量	吨	4
其中：从事农事的劳役畜		
当年出栏头数	头	9
期末存栏头数	头	158
1. 牛		
当年出栏头数	头	37
期末存栏头数	头	146
能繁殖的母畜	头	78
当年生子畜	头	10
肉产量	吨	4
其中：（1）黄牛		
当年出栏头数	头	13
期末存栏头数	头	100
能繁殖的母畜	头	40
当年生子畜	头	7
肉产量	吨	2
（2）奶牛		
当年出栏头数	头	—
期末存栏头数	头	—
能繁殖的母畜	头	—
当年生子畜	头	—
肉产量	吨	—
（3）水牛		
当年出栏头数	头	24
期末存栏头数	头	46
能繁殖的母畜	头	38

续表

项目名称	单位	数量
当年生子畜	头	3
肉产量	吨	2
（4）牦牛		
当年出栏头数	头	—
期末存栏头数	头	—
能繁殖的母畜	头	—
当年生子畜	头	—
肉产量	吨	—
2. 马		
当年出栏头数	匹	5
期末存栏头数	匹	80
能繁殖的母畜	匹	40
当年生子畜	匹	—
肉产量	吨	—
3. 驴		
当年出栏头数	头	2
期末存栏头数	头	6
能繁殖的母畜	头	—
当年生子畜	头	—
肉产量	吨	—
4. 骡		
当年出栏头数	头	3
期末存栏头数	头	4
能繁殖的母畜	头	—
当年生子畜	头	2
肉产量	吨	—
二、猪		
当年出栏头数	头	220
期末存栏头数	头	360

续表

项目名称	单位	数量
能繁殖的母畜	头	110
当年生子畜	头	—
肉产量	吨	14
三、羊		
当年出栏头数	只	57
期末存栏头数	只	130
能繁殖的母畜	只	54
当年生子畜	只	—
肉产量	吨	—
1. 山羊		
当年出栏头数	只	27
期末存栏头数	只	70
能繁殖的母畜	只	28
当年生子畜	只	—
肉产量	吨	0.3
2. 绵羊		
当年出栏头数	只	30
期末存栏头数	只	60
能繁殖的母畜	只	26
当年生子畜	只	—
肉产量	吨	0.4
四、家禽		
当年出栏头数	只	400
期末存栏头数	只	993
肉产量	吨	—
1. 鸡		
当年出栏头数	只	400
期末存栏头数	只	980
肉产量	吨	2

续表

项目名称	单位	数量
2. 鸭		
当年出栏头数	只	—
期末存栏头数	只	13
肉产量	吨	—
其他肉类产量	吨	2

数据来源：2009年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》，统计表由新营盘乡政府提供

由表1.12可以看出，2009年牛窝子村大牲畜期末存栏头数237头，其中从事农事的劳役畜158头，占66.67%，表明超过半数的大牲畜用来从事劳役。

在大牲畜中，牛所占的比重最高，其期末存栏头数占大牲畜期末存栏头数的61.60%。而牛的种类主要为黄牛和水牛，没有奶牛和牦牛。黄牛饲养在牛窝子村较为普遍，主要用来耕地、肉食和乳用；水牛仅供耕地，普米族人习惯上不吃水牛肉。牛在耕种的季节，必须喂粮食。2009年，牛窝子村黄牛和水牛的期末出栏率分别占68.49%和31.51%，而两者的能繁殖母畜占比分别为51.28%、48.72%。马的期末存栏头数占大牲畜期末存栏头数的33.75%，驴和骡分别仅占2.53%和1.69%。由此可见，大牲畜中以牛、马居多。而马和骡是牛窝子村生产生活中的主要运输工具，马、骡主要用来驮运粮食，与外界进行物质交换。马、骡在要出远门时，必须喂茶、黏肥水、饭团等。

在牛窝子村，养猪极为普遍，主要是为了解决吃肉和吃油问题。猪平时多牧放，吃野菜，或喂圆根、豆角、豆叶等粗饲料。肥猪及带崽猪才喂玉米等粮食。逢年过节、招待客人，宰杀肥猪是必不可少的。旧时，富裕人家还制作大量的猪膘，将它作为一种财富储存起来，用它去兑换现金、押入土地、换粮食、上供等。2009年，该村猪的期末存栏数为360头，超出当年出栏数140头。其中，母猪占总存栏头数的30.56%。猪肉年产量为14吨。

羊在牛窝子村主要有绵羊和山羊两种，以山羊居多。村民养羊除了食用之外，主要还做宗教祭祀用。2009年，该村羊的期末存栏头数为130，超出

当年出栏数73只。其中，能繁殖的母畜占总存栏头数的41.54%。山羊和绵羊的期末出栏率分别占53.85%和46.15%，能繁殖母畜占比分别为51.85%和48.15%，山羊略多于绵羊。

除了饲养家畜外，牛窝子村的村民还饲养大量的家禽，主要有鸡和鸭。鸡的品种好，体格大，产蛋多，平均每家有10只左右。饲养家禽，主要是为了满足自给。根据表1.12可以看出，该村的家禽主要为鸡，有少量的鸭。2009年，鸡的期末存栏数为980只，占家禽期末存栏数的98.69%，超出当年出栏580只。鸭的期末存栏数仅为13只。

（三）牛窝子村农业生产要素投入

1. 农业生产工具

牛窝子村的农业生产工具主要有犁、锄、刀、镰、斧等。为适应山区碎石坡地种植，许多农具的制作具有独特之处。

犁：普米族语称为“银冬”，有二牛抬杠犁和单牛犁两种，也称二牛一犁和一牛一犁[①]。耕地主要使用二牛抬杠犁，只有少数使用单牛犁。单牛犁一般适用于耕山地，二牛抬杠犁多用于平坝地区。用二牛抬杠犁犁地时，在犁辕的前面架一长木杠，使两牛并驾拉拽，一人扶杠，一人扶犁，一人平土或撒种，入土深度一般为五寸左右。通常把需三个人工加上一架牛每天耕种的土地面积称为“一架地”（平均约合2.5亩）。单牛犁可以灵活掌握，入土深度可达20多厘米。

锄：普米族语称为“巴挖”，分条锄和板锄两种，形制有月牙锄、水锄、斧链锄、尖嘴锄、马鹿锄。条锄，又名挖锄，呈长条形，最重不超过三斤。主要用于开挖生地、松土、挖马铃薯等。板锄，肩呈圆形，口呈半月形向内凹圆，把长1余米，把和锄板之间的角度为45°左右，重两斤左右，多用于锄草和锄粪。

刀：普米族语称为“尔子”，分长刀、弯刀、尖刀三种。弯刀，为半圆头条状，柄为长棒，在刀刃之尖端有一钩，其作用一方面可以拉带刺的树枝，另一方面可以防止刀刃砍在石头上。长刀形制小巧锋利，大的长80厘米，小

① 二牛一犁，普米族语称“热叠”；一牛一犁，普米族语称“热顶”。

的长30厘米，装在木片或皮革刀鞘中。

镰刀：普米族语称为“尔”，铁质木柄，有细齿，呈弯月形，主要用于收割庄稼或割草，农家几乎人手一把。

斧子：普米族称为“不”，其形状和常见的斧子完全相同，主要用于砍柴伐木。

其他生产工具还有用来打燕麦、蚕豆、四季豆等的连枷，用来打荞麦的短棒及钉耙、木锄、竹背斗、簸箕、筛子、风箱、石磨、木石臼、木棰等。

以上农具，木质的一般农家都能自制，铁质的，如长刀、砍刀、锄头、斧头、镰刀、犁铧等，则请工匠制造或购自外地。

2. 肥料

在农业生产中，牛窝子村的村民比较重视使用肥料，常用的有绿肥、厩肥、草灰肥等，一般不施粪肥。

牛窝子村所在的山区森林茂密，一年四季都能采集到各种植物的青嫩茎叶沤制绿肥。通常在花开旺盛季节，砍来青草树叶放入犁翻过的地里或泡入水田里，让它自然腐烂发酵，在插秧或播种前翻耕一次，即可产生肥效。或者先将青草树叶割来放入大坑，放少许石灰或畜粪做成肥堆，用泥土糊好，沤成绿肥，然后用来压田。这是使用较广的一种农家肥。

其次是厩肥，在饲养的牲畜厩栏里，割树草垫厩，使之踩压腐熟后成为厩肥。肥料的施用情况是：平均每亩施肥100公斤，一般主要施在主产玉米、荞麦的地里或菜园里。

再次是火烧肥，从山里运回树枝、烂柴、松毛等堆在地里，覆以带土的草皮，然后点燃，经过两三天燃化，树木和松毛都变成灰烬，草皮土变成灰土，故俗称草木灰或草灰肥，多用于水田育秧或高山点种马铃薯、玉米、燕麦、荞麦，菜园里也常施用。

此外，也有人到山上挖万年腐殖土（也叫山基土），这是多年积压在山洼地里的腐烂叶子和土的混合物。靠近池塘、水边的农户，则利用蔓生水藻植物和淤积的泥土，沤制河塘泥或海草来肥稻田或压秧田。

3. 农药化肥

（1）化肥投入

根据新营盘乡政府提供的2009年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》，可以得到2009年牛窝子村的化肥施用情况（见图1.1）。

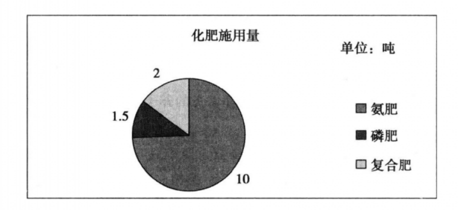


图 1.1　2009 年牛窝子村化肥施用情况

由图 1.1 可以计算出，2009 年牛窝子村施用最多的化肥是氨肥，氨肥的施用量占当年化肥施用总量的 74.07%；其次为复合肥，占总施用量的 14.82%；磷肥占总施用量的 11.11%。由此可以得出，牛窝子村的化肥施用主要以氨肥为主，复合肥和磷肥为辅。

（2）农药投入

在牛窝子村，以刺蛾类居多的食叶害虫为害的果树种类较多，主要有苹果树、梨树、桃树等。使用的农药为 50% 的敌敌畏 1000 倍液、25% 的亚胺硫磷 1000 倍液、10% 的氯菌酯 2000 倍液和敌杀死、功夫等药。对于食心虫，一般使用的农药是 50% 的对硫磷 1500 倍液、50% 的杀螟丹 3000 倍液、青虫工业区 6 号 1000 倍液、50% 的马拉硫磷 1500 倍液、40% 的乐果 1500 倍液等。对于地下害虫，多使用 80% 的敌敌畏乳油 1800 倍液、辛硫磷的 1500 倍液。对于刺吸害虫常用的农药是 50% 敌敌畏乳油 1000 倍液、40% 乐果乳油 1500～2000 倍液、20% 的迷灭威乳剂 500 倍液，冬季 5°石硫合剂。对于蛀干害虫，在幼虫活动取食期间常用的农药为 0.5% 的甲胺磷液、敌敌畏 5 倍液，在成虫发生期使用 80% 的敌敌畏乳油、50% 的对硫磷 1500～2000 倍液喷雾，也多用功夫、乐果等药物防治。

4. 劳动力

（1）人力投入情况

2009 年，牛窝子村共有农户 166 户，人口 688 人，全部为农业户及农业人口。劳动年龄内人数为 271 人，男女比例约为 1:1。农业从业人员占全村从业人员总数的 75.65%。由此可见，牛窝子村劳动力男女比例非常均衡，农业

劳动力占据劳动力总数的大部分，为农业生产奠定了良好的劳动力基础。

（2）畜力投入情况

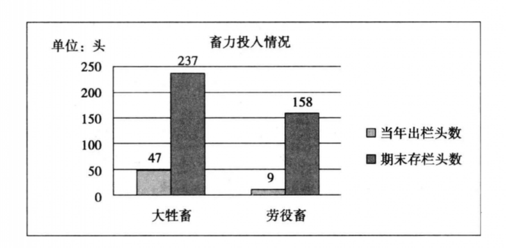


图 1.2 2009 年牛窝子村畜力投入情况

牛窝子村的畜力主要为黄牛、水牛、马和骡子。根据 2009 年《丽江市农林牧副渔业综合统计年报表》的相关数据，2009 年牛窝子村大牲畜当年出栏数为 47 头，用于农事的劳役畜 9 头，占大牲畜总量的 19.15%；期末大牲畜存栏数为 237 头，劳役畜存栏数 158 头，占比 66.67%。劳役畜与大牲畜的期末存栏数比例较当年出栏数比例提高了 47.52%。

5. 优良品种

（1）苹果

牛窝子村大气环境清洁，无工业污染，出产的苹果属于天然无公害食品，具有果大肉厚、含糖量高、汁多香脆、外形美观、色泽鲜艳、果皮光洁、香气浓郁、风味独特、营养丰富、可溶性固形物含量高等特点，获得国家无公害产地认证。2002 年，牛窝子村的部分村民参加了新营盘乡成立的苹果产业技术经济合作协会，该协会推广苹果机套袋技术，出产的苹果在 2003 年云南省苹果果汁鉴评会上获得第一名，同年 11 月在云南省科协首届农产品推荐会上又获得了“优秀展品”奖。牛窝子村的苹果主要种类如下：

①红富士

原产于日本，由日本园艺试验场东北支场杂交育成。母本是国光，父本是元帅。1939 年杂交，1951 年结果，1958 年 4 月发表，1962 年命名为“富

士”。1966年引入我国。红富士是从普通富士的芽（枝）变中选育出的着色系富的统称。果实个大，平均单果重200克，果实圆或长圆形，果形端正。果面平滑，有光泽，果粉少，蜡质中多，无锈，底色黄绿，充分着色时，表面有鲜红条纹，果点中大、明显，外观较好。果肉黄色，肉质细，致密。果汁多，明显，外观较好，果肉黄白，肉质细，致密，果汁多，酸甜适度，具有元帅苹果的芳香，可溶性固形物含量15%，品质极上。10月中旬果实成熟。富士苹果果实风味佳，肉质好，品质极上，极耐贮藏，易发生轮纹病、蜜病，在夏秋多雨的年份或地区，梗洼易发生环状龟裂。贮藏期间，有霉心病发生。该品种幼树生长直立，健旺，随树龄增大树势有所缓和，树开张，幼树时期枝较稀疏，成年树枝条密生，冠内多细弱枝，开始结果年稍晚，5～6年开始结果，以中长枝结果为主。盛果期树短果枝有所增加，每花序坐果1～2个，采前落果少。牛窝子村的一级红富士苹果在市场上的销售价格为每公斤5元，二级红富士苹果售价为每公斤4元，三级红富士苹果售价为每公斤1.4元。

②金帅

金帅幼树生长旺盛，主枝基角大，干性强，树冠开张，萌芽率高，成枝率中等，中果枝结果为主。盛果期以短果枝结果为主，果台付梢生长旺，可更新用。此品种结果早，丰产早，易出现早衰和大小年结果，但只要注意控制花芽留量和保持适宜的花、叶花芽比，使树老花不老，结果量合理，便可连年丰产。牛窝子村金帅品种的苹果在市场上的销售价格为每公斤1元。

③元帅系（包括红元帅、红星、新红星）

该品种系列幼树生长旺且壮，枝条分枝角度小，树冠不开张，萌芽力较强，背上枝极性强，易发徒长枝，修剪后反应敏感，内膛枝剪，锯口处易冒条，幼树期以短果枝结果为主，花芽多在3～4年生短枝上形成，多数为单果。盛果期大多数都是短果枝结果，此品种剪重易旺。

④秦冠

该品种树势健旺，生长旺，冠大开张，栽后2～3年结果，萌芽率较高、发枝力较强，初结果树以长果枝和中果枝结果，坐果率高，自花授粉能力强，年年丰产。

（2）核桃

核桃在牛窝子村属于新开发的品种。牛窝子村所在的宁蒗县计划在

2007年至2012年间共完成50万亩核桃特色经济林的种植项目，以达到保护生态和发展经济双赢的目的。县里相关部门在对牛窝子村自然条件进行实地考察的基础之上，一致认为该村适合发展核桃种植业，便于2008年大力倡导村民种植核桃，并出台了核桃补贴政策。2008年之前，牛窝子村的村民平均一家只有一两株核桃树，而在激励政策出台之后，村民们纷纷利用自留山、承包地、房前屋后、田边、地角、沟箐、零星荒山地块，将县政府免费发放的核桃树苗栽种下去。目前，该村已拥有丰富的本地铁核桃、泡核桃种质资源及引进种植成功的新疆泡核桃种质资源。种出的核桃个大圆整、壳薄白净、出仁率高、桃仁片张大、色泽白净、含油量高。

(3) 马铃薯

牛窝子村马铃薯种植广泛，几乎家家种植，产量高、品质好且马铃薯种植产业一直受到县级、乡级政府的高度重视。在各级政府的支持下，牛窝子村的马铃薯种植无论从规模还是效益上都取得了新的发展。现有优良品种为合作88、会-2、宁-3、丽薯1号、丽薯2号等。马铃薯表皮光滑、大小适中、口感香美。

6. 农业科技

(1) 粮食作物间套种技术

为充分提高土地利用率，提高复种指数，增加粮食产量，改善粮食品质，2010年新营盘乡在辖区内开展了粮食作物间套种技术推广项目。其中，牛窝子村成为该项目的示范种植组。其关键技术为：第一，合理搭配品种。第二，选择良种，适时播种，建立合理的田间配置。第三，保证全苗、合理密植，充分利用互补优势，尽量消除各种作物间的竞争。第四，测土配方施肥技术。根据我乡土壤养分状况，结合作物需肥规律，推广普及施足有机肥、氮、磷、钾、中微量元素配施技术。第五，在全面推广使用抗病品种的基础上，加强监测预报，开展病虫害综合防治。

(2) 苹果标准化生产技术

在宁蒗县龙德绿色产业有限责任公司、宁蒗县园艺站和新营盘乡苹果协会的技术支持下，牛窝子村现已成为苹果无公害标准化生产建设基地。其苹果标准化生产技术包括：

①原有果园劣质品种高接换种技术

高接换种是苹果树劣品种改良成新品种较为经济的品种换代方式，其优

点是不换头不换根，接后1~2年恢复树冠，3~4年恢复较高产量和获得更大收益。高接换种在春、夏、秋三季都可进行。在每个季节里由于嫁接时期不同，其嫁接方法也不同，春季利用硬枝作接穗，采用皮下接、切接、切腹接和劈接等方法。只要接穗不发芽，2~4月都可进行嫁接。夏季利用绿枝作接穗，其嫁接时期是5月下旬~6月下旬；秋季高芽接以T字形芽接，芽片贴接，嵌芽接法的适宜时间在8月上旬~9月上旬。高接方式有三种：一次性多头高接、大抹头高接和多次性高接。目前利于生产管理的是一次性高接，其优点是恢复树冠快（1~2年内），有利于早结果，早丰产，其操作方法是一次性将全树该更新的枝头、枝组全部高接新品种。高接的方法较多，但大同小异。不同季节应用不同的接法，春季以枝接为主，夏季以芽接为主，春季接可用皮下接、切接、腹接和劈接等法。但接口愈合以皮下接最好，其次为切接，最后是腹接和劈接。秋季，在幼树各骨干枝延长梢上，采用T字形芽接法嫁接，接后不影响树冠扩大，有利早期丰产。

②调控花、果合理负载技术

优质苹果生产管理工作中如果对疏花疏果工作稍有放松，则必然会导致果小质差，树弱多病，大小年现象严重，果品销售不畅，价格低下，经济效益不高。在一定的生态条件和管理水平下，一定的树体大小和营养水平，只能有一定的相应结果负载能力，超过或低于树体适宜负载量，都会给树体带来各种不良后果。因此，应因树、因地制宜，确定花果适宜负载量，确保全优的生产目标。确定苹果树适宜负载量的方法有：A. 叶果比法：以红富士为例，其叶果比①一般要求是50~60，旺壮树50、弱树60、中庸树55② 即可。B. 枝果比法：该法由叶果比法演化而来，因为平均每枝有13~15片叶，一般3~4枝叶片可以保证一个果的正常生长，乔砧红富士枝果比为5，中庸树为6。C. 隔码留码或按距离留果法：为增大疏果量，进而改为按距离留果，在实际操作中，因树势果量、管理水平等灵活掌握，强树、强枝25厘米留一个果，弱树弱枝按30厘米留一个果。D. 按结果点法：结果点级按当年的花芽，预计明年能形成花芽的叶从枝短、中、小果枝为“结果点”，每三个结果点留一个果。E. 按梢疏果法：根据树势、产量和枝势留果，按果台梢的有无留

① 叶果比是指全树叶片总数与所留果实个数的比例。

② 中庸树是指生长适中的树。

果。F. 按树冠投影法：按树冠投影的每平方米面积结果量计算全树总产。G. 按树冠体积法：按每立方米树冠的结果量，需要借助计算树冠体积的相应公式，计算出树冠体积，并结合几年的产量记载确定单位体积树冠的结果量。H. 按树定产，按枝计量留果法：根据树体结构、大枝数量和粗度，依据单株负载量，合理分配到各大枝上，强枝多留，弱枝少留，但果实分布要均匀合理。I. 按树龄留果法：随树龄增大，枝量增加，其结果量也因而提高，在初果期至盛果期间，单株留果量随树龄增大而相应提高。J. 按树干的横截面积留果法：国外提出树的生产效率的概念，即每平方厘米树干横截面积应负载的产量，负载产量多的，其生产效率高，需用干周、干径数值换算而得。

③人工蔬果技术

该技术是在人工控制树体合理负载的前提下，克服大小年结果现象和提高品质的稳妥有效措施。疏除多余花、果能够节省果树大量养分，提高坐果率，改善果实品质，利于早长叶、早成花。留果时应择优留果，精细地疏除弱花、小果、病虫花果、畸形花果、密生花果、位置不当花果，保留分布均匀，方向合适，发育正常，果形端正，无病虫害的花和幼果，从而实现定量、优质生产。从节省树体营养角度来说，晚疏果不如早疏果，疏果不如疏花，疏花不如疏蕾。无论疏花还是疏果，最迟应在盛花后26天之内完成疏果定果任务。红富士苹果疏果时以多留中、花枝果为主，以利果形端正。对于果实，应选择留下垂状态果和侧生果枝果。下垂果正果率高，果顶朝上，朝侧方果果形易偏斜，必须选择留端正、无病虫、果肩平整的幼果。疏果时按留单果的原则进行，并且最好留选中心果，因苹果花中心花先开，且中心花幼果果柄较长，长出的幼果多数果顶向下，果形端正，着生较稳，便于套袋。

④套袋栽培技术

套袋前，纸袋的纸张选取十分关键，纸袋纸质应是全木浆纸，耐水性强，抗日晒，经风雨不易破损，不发脆，不变形，且透气性好，袋纸要经杀菌剂处理，以达到防止某些病虫侵害果实的效果。此外，套袋前还应做好以下准备工作：A. 调整肥料配比，套袋栽培要求施磷、钾肥，氮、磷、钾比以5:4:6较好；B. 尽早疏花定果，从花芽膨大至开花期进行复剪和以花定果。C. 套袋前喷药，套袋前有病菌侵染，必须喷一次药。D. 树冠稀疏：冬季修剪时，要调整好骨干枝，加大枝间距，多留两侧枝，全树枝量分布均匀合理，互补遮阴重叠。

以红富士苹果为例，其套袋作业应在落花后35～40天开始，尽可能在10天左右完成。果实在袋内发育的时间为90天以上。去外袋5～7天前，将接触到果袋和果实周围15厘米内影响光照的叶片摘掉。去除外袋后，需三个晴日的内袋期，如遇降雨，内袋期要加上阴雨天数。去除外袋和内袋的时间都是从上午10时左右开始，到下午4时或日落前1.5小时结束。

使用套袋栽培技术后能够达到的效果有：A. 使苹果新鲜度好、不皱皮、失水少。B. 使苹果果色艳丽，红色果实着色鲜红夺目，果面光洁美观诱人，防止梗洼，果面出现果诱，效果较好。C. 能够保护果实。首先，能有效防止病虫危害，在喷布防治斑点落叶病、大斑病、小斑病的药剂后，再做套袋处理，防效极好。其次，可减少风磨，减轻中、小冰雹的袭击，从而保持果实完好无损。再次，可减少农药污染与残留，有利于生产“绿色食品”果实。D. 经济效益高。

（3）核桃栽培技术

牛窝子村所在的宁蒗县政府不仅为村民提供了免费的核桃树种苗，还派技术人员为村民传授核桃栽培技术，技术要领如下：

第一，播种。先按行距40～50厘米开沟，株距按15～20厘米点播，点播时两条合缝线平行于地面，深度以果上距地表3～5厘米为宜，覆土后压实保墒，播种量100千克/亩左右，产苗量7000～8000株/亩。

第二，土壤管理。酸性土定植前应施石灰，并注意土壤深翻或树盘深翻，以利幼树早结果、丰产、稳产。核桃施肥量为：1～2年生幼树，年株施1千克，氮、磷肥根据土壤含量适当施用；成年树基肥株施厩肥150～250千克，磷肥1.5～2.5千克，灰肥2.5～5千克。每年施追肥2～3次（发芽前、落花后和果实硬核期），每株追施氮肥1～2.5千克。

第三，栽培理管。栽植时间在3月下旬萌芽前后，栽植1～2年生苗木成活率高，栽后应浇透水，并加强水肥管理，经常松土除草，雨季注意排水，在6～7月注意防治病虫害。生长期应进行修枝，干高保持在3米以上。落叶后不可剪枝，否则易造成伤流，影响树木长势。

（4）马铃薯高产栽培技术

马铃薯是整个宁蒗县种植面积最大、产量最高、涉及面积最广的一宗农作物。2010年宁蒗县政府在全县推广了10万亩马铃薯高产栽培技术推广项目实施方案，项目推广的重点区域便包括了新营盘乡的牛窝子村。该项目的目

标是使核心示范样板产量达到每亩2000公斤以上、中心示范片亩产量1600公斤以上、辐射带动面积亩产量1200公斤以上。技术方案包括：

第一，土地深翻。马铃薯高产栽培基地的耕地深翻后有效耕作层不得低于25厘米。

第二，选用良种，整薯播种。选用抗逆性强、高产、优质的优良品种，种薯选择表皮光滑、无病斑、无损伤、具有本品种典型特征的中、小型整薯为宜。

第三，精细整地、合理施肥。在播种前一定要精细整地以确保出苗整齐，生产基地有机肥施用每亩不低于1500公斤，复合肥施用每亩不低于15公斤。

第四，适时播种，晒种催芽。根据多年的生产实践，项目区的最佳播种时间为立春到惊蛰期间。播种前应将选好的种薯在阳光下晒3~5天，打破种子休眠，以达到出苗快、出苗齐，增加抗逆性。

第五，规范化种植。要求采用大垄双株密植模式，一般种植规格为100厘米×30厘米~40厘米×40厘米，亩有效株数为3500~4000株，既可改变农田小气候环境，有效排除积水，提高地温，合理利用光能，又可增强作物光合作用和抗逆性，是当前广泛认可的高产种植模式。

第六，中耕培土，科学管理。马铃薯的一生一般要培土3次，第一次中耕培土应在齐苗后进行，要求深中耕浅培土，其好处是改善土壤透气度，提高地温，减少水汽蒸发，消灭杂草。第二次中耕培土应在株高15厘米左右时进行，要求中耕稍浅，培土要多。第三次中耕培土应在封垄前进行，要求尽量将土培实培厚，以利结薯，防止块茎外露，另外要根据苗情适时施用。

第七，适时采收，做好产后工作。在马铃薯成熟期，选择晴天，做好采挖工作，采挖后应选做好次年的标准子种选留，同时做好食用薯、饲料用薯的归类贮存，剩余的商品薯应及时销售或交售。

具体的实施进度为：2月底以前完成深翻耕地、抄翻、碎垄工作，积造好农家肥，选备好良种；3月初完成种子处理及播种准备；3月底以前按项目设计要求完成播种；4~8月期间进行综合管护，其间中耕培土3次，按苗情需要追肥1次，搞好病虫害防治等工作，做好项目的前期执行情况和申请项目验收报告；10月中旬前全面完成采收工作，选择晴天采收，做好选留种、食用薯、饲用薯的贮藏，商品薯的经营工作。

（5）芸豆栽培技术

第一，良种选择。良种应坚持选用适应性广、抗逆性强、高产稳产的品

种。种子外观必须粒大，饱满，有光泽，整齐度，色泽度一致的为佳，因种子具有这样的形态特征，所含的养分充实，胚芽发育健壮，发芽率高，有利于一次性全苗壮苗。

第二，土地选择。芸豆是喜温凉湿润，根系发达的深根性植物，立地条件的选择应本着土层深厚、土质疏松、地下水位低、通风向阳好的酸性至微酸性土壤种植；种植地应深耕碎垡，精细整地，开沟、打塘、播种，均应当天抢时种植，以减少水分蒸发流失。

第三，适时播种。牛窝子村地处高原多山地带，适应芸豆的地区在海拔2200~2800米。按气候变化的理论参数推算，海拔每升高100米，气温降低0.6℃。根据试验及海拔气温参数推测：牛窝子村4月25日—5月5日为适时播种期，芸豆的年生育周期约170天。

第四，合理密植。纯种一般为单垄单行塘播，垄距80厘米，塘距49厘米，亩播1700塘；合理密植在1600~1800塘。纯种塘用种量为3~4粒，肥地塘用种3粒，保苗2株，瘦地塘用种4粒，保苗3株；按每千克700粒计，亩用种量为7~9千克。

第五，科学种植。整地前每亩撒施农家肥1000~2000千克作为底肥，播种时用细碎潮湿的优质农家肥与磷肥混合拌匀后作塘种肥。追肥要根据植株生长势强弱确定，幼苗生长弱的在抽蔓初期追施；纯种可追施10千克/亩；追施时肥料离根要有3寸远，避免烧苗造成肥害。

第六，定苗间苗。定苗、间苗、去杂应在出苗整齐后，当幼苗出现2~3片真叶时进行，根据出苗数和留苗量进行，留足壮苗，去弱苗、畸形苗。

第七，插杆引蔓。芸豆是蔓生攀缘植物，攀缘生长势极强，适时插杆引藤蔓上杆，避免了藤蔓的满地爬缠，有利于通风透光，结荚饱满，提高新产品质量。杆高1~2米，在抽蔓初期结合中耕除草，培土垄进行。插杆应在主根外侧10厘米左右，以免伤根；插杆后，藤蔓自行按逆时针方向缠绕上杆。

第八，中期管理。芸豆具有无限攀缘生长的特性，营养生长和生殖生长同步进行，在抽蔓开花挂荚期就可开始调节营养生长与生殖生长的平衡协调关系。一是做好打杈工作，二是封顶打杈，三是叶面喷肥，四是注意排涝和防止倒伏而影响产量。

(四) 牛窝子村农产品的商业化和农业产业化

1. 牛窝子村的农产品商品化程度

通过在牛窝子村的调研，我们发现牛窝子村农产品商品化的程度并不高。能够进行商品化的农产品，实际上是农民留足自需后“多余”的农产品。农民这种农产品“多余”的部分，是农产品进入市场流通的主体，是农民获得家庭自身无法生产的其他日常生活用品的交换品，也是以家庭为单位扩大再生产时所需的生产资料的主要经济来源。在这种情况下，该村农产品商品化的数量很不稳定。当农业丰收，“多余”量大时，农产品商品化数量增多；当农业歉收，“多余”量少时，农产品商品化数量立即减少。这部分农产品有玉米、稻谷、荞麦、豆类产品、马铃薯和蔬菜。

商品化的途径除少量是通过大宗交易或者是定向收购的方式进行的之外，其余的农产品都是通过在牛窝子村附近的新营盘乡的集贸市场完成交易的。村民们出售的农产品大致包括以下几类：谷物类粮食作物包括小麦、稻谷、玉米、荞麦、燕麦；豆类粮食作物有大豆、蚕豆、豌豆、红小豆、白小豆、芸豆、绿豆；薯类粮食作物主要为马铃薯；其他农作物主要是绿肥；食用油料作物产品有白瓜子、油菜子、芝麻、向日葵子；葱蒜类包括大葱、大蒜、蒜薹、洋葱；蔬菜有白菜、茄子、萝卜、辣椒、韭菜、苦瓜、西葫芦、花椰菜、芹菜、菠菜、莴笋等；肉类副食品有牛肉、猪肉、鸡肉、鸡蛋等；水果主要为苹果。其中，稻谷的出售价格为3.6元/公斤；荞麦的出售价格为2.4元/公斤，若将荞麦磨成面粉，售价为6元/公斤（100斤荞麦能磨出50斤荞麦面粉，磨面粉的成本为5元/公斤）；绿肥的售价为16元/公斤。苹果中，一级红富士为5元/公斤，二级红富士为4元/公斤，三级红富士为1.4元/公斤；金帅为1元/公斤。表1.13列出了根据调研所得的主要农作物、蔬菜和肉类副食品市场价格。

表 1.13　　牛窝子村农作物和蔬菜、肉类副食品的种类和价格表

农作物和蔬菜名称	价格（元/公斤）	农作物和蔬菜名称	价格（元/公斤）
蘑菇（野生）	16.00	蘑菇（家种）	12.00
马铃薯	3.6	苦瓜	5.00
豇豆	5.00	鲜食玉米	1.5（元/个）
西葫芦	3.00	韭菜	4.00
豌豆尖	5.00	茄子	4.00
白菜	1.60	萝卜	1.6
大米	5.00	辣椒	4.00
芹菜	3.00	莴笋	2.40
波菜	4.00	大葱	4.00
四季豆	4.00	黄瓜	4.00
花椰菜	5.00	豌豆	4.00
肉类副食品名称	价格（元/公斤）	肉类副食品名称	价格（元/公斤）
猪瘦肉	22.00	猪排骨	20.00
牛肉	38.00	鸡肉	13.00
草鱼	15.00	鲤鱼	13.00
鸡蛋	8.00	土鸡	36.00

此外，当有人到村里来收购村民养的家禽和牲畜时，村民也会出售。大水牛的售价为3000元/头，马的售价为1500元/匹，母猪的售价为1000元/头，肥猪为1400元/头，小猪是200元/头。

2. 牛窝子村的农业产业化水平

（1）农业产业化的意义

农业产业化是在稳定家庭联产承包责任制的前提下，以市场为导向，以经济效益为中心，通过龙头企业把农户生产与国内外市场连接起来，实现种养加工、产供销、贸工农一体化经营，使农产品从生产到消费的各个环节有机连成一个完整的产业体系，使农业龙头企业与农民结成利益共沾、风险共担的经济共同体。农业产业化经营是在市场经济条件下，更加适应生产力发展要求的新的经营方式和产业组织形式，是改变农业从事低层次原料生产的传统方式，改善农业投入动力机制，提高农业比较效益的根本出路；有利于实现在家庭经营基础上的农业规模化、集约化经营，促进农业向专业化、商

品化、社会化转变，加快农业现代化进程。在市场经济条件下，农业产业化是农业和农村经济深化改革和进一步发展的必然，它作为一种社会化大生产组织形式，着眼于农业和农村生产力的发展，强化农业基础地位，改变传统农业生产方式为现代农业生产方式，促进农业增效和农民增收的关键措施，是解决“三农”问题、整体推进农村经济工作的重要手段。

（2）牛窝子村农业产业化现状

依据我们的调研和观察，牛窝子村的农业产业化并不是很发达。该村的产业为种植业和养殖业，生产出的农畜产品主要销往乡内、县内。2008 年主产业全村无销售总收入，没有企业和专业的经济合作组织。在该村，常规的玉米、稻谷、荞麦等还没形成产业化、市场化，农民基本只能自给自足。近年来，在乡政府的领导和种植农户的努力下，该村正在发展核桃、苹果特色产业，计划大力发展核桃、苹果产业。白芸豆、马铃薯、苹果、核桃种植已初步形成规模化、产业化，有望更好地推进农业产业化。

（3）牛窝子村农业产业化存在的问题

一是主导产业集约化程度不高。农民单家独户的分散经营难以形成大规模的集约化生产，“一村一品”的特色优势无法得到发挥，处于“零、散、小”的状况，规模效应不突出。二是一家一户小生产难以推行标准化生产，致使产品质量提高缓慢，产业化经营中品牌意识不强，名、优、新、特产品少，缺乏强劲的市场竞争力。三是资金问题。实现农业产业经营必须有一定量的资金投入。在当前政府财政困难的情况下农民是投入的主体，而小规模分散的农户不可能有较多的资金积累。加之工农业产品比价不合理，许多农民即使有了一些积累，除了购买化肥、农药等必要的生产资料以维持简单再生产外，也不愿进行更多的投入以扩大农业再生产。四是龙头企业辐射带动力不强。部分农业产业化龙头企业缺乏流动资金，不能满负荷运转，不能达产达标；龙头企业产业链短，深加工能力不强，附加值偏低，对农业的支撑带动作用还不够强。

（4）牛窝子村农业产业化建议

①积极加入农村专业合作经济组织

2005 年，牛窝子村所在的新营盘乡出现了苹果协会、蔬菜协会、马铃薯协会、芸豆协会、名优农产品协会等农村专业经济技术合作协会。虽然这些农村专业合作经济组织起步较晚，刚处于建立阶段，协会经济活动尚不明显。

但这些协会为广大会员和农民收集市场信息，为农户提供产前、产中、产后的各项服务，把千家万户的小生产与千变万化的大市场有机联系起来，能够指导各家各户进行标准化生产，将资源优势转化为经济优势。

②致力打造农产品知名品牌，发挥品牌的带动与辐射效应

牛窝子村是宁蒗县苹果无公害标准化建设基地，其出产的苹果属于天然无公害食品，具有汁多香脆、外形美观、果大肉厚等特点。该村应充分发挥苹果种植的优势，打造成为知名品牌，发挥品牌对加工业资源的整合和带动作用。首先，要强化品牌意识，充分发挥原产地品牌优势。其次，应加强农产品品牌的策划包装与宣传，利用现代市场营销方法与手段，不断扩大农产品的品牌效应。最后，需依靠科技创新，加强质量监管，不断提高现有品牌产品的质量与安全性，并积极创造更多的特色品牌。

③加大对农业产业化经营的投入力度

充分发挥政府与银行建立的金融合作平台，加强协调，争取农业产业化发展的信贷投放资金。加大农业产业化项目的争取力度，为农业产业化建设提供项目支撑。充分运用市场经济手段，引导社会资本、工商资本参与建设，形成多元投入、利益共享的投入新机制，保证农业产业化的快速推进。

④发展农产品深加工，依靠龙头拉动农业产业化

农产品深加工是牛窝子村推进农业产业化、增加农民收入的主要瓶颈。要围绕市委、市政府关于发展特色农业的要求，积极引导农业龙头企业加大农产品精、深加工，如开发苹果汁、核桃油等拥有较好市场前景的新、特、优农产品，努力提高农产品附加值，让农民和农产品加工企业得到更多实惠。依靠龙头企业和龙头企业集团组建和扶持外联市场，内联千家万户，集信息、科研、加工、运销、服务于一体，带动广大农民将产品销往国内外市场。

三、牛窝子村的手工业和服务业

（一）牛窝子村的手工业

1. 牛窝子村手工业类型

牛窝子村的手工业一直未从农业中分离出来，手工业大都是对农林副产

品的加工，主要有纺织、木材加工、竹器编织以及榨油、酿酒等食品加工。就像民间一首俚语诗《八子诀》唱的那样，普米族人“……打油不用榨子，纺织加进树草叶子，用具用竹子……”这是勤劳的人们在长期的生产实践中形成的各种别具特色的家庭手工业。虽然解放后，特别是近年来很多手艺渐渐失传，但这些民间的手工技术仍然值得我们去了解、拯救并继续传承下去。

（1）纺织手工业

纺织是牛窝子村民间手工业中比较古老的一个门类。普米族人善于纺织，主要是解决家人的穿衣，同时也向其他村民出售一部分。解放前，由于棉织布品紧张，很少有人能穿得上，村里许多妇女便就地取材，利用山上多纤维的野火草、麻、绵羊毛和牦牛毛纺织成麻布衣裤、毛制毯子等供一家人穿着之用。纯羊毛加工出的纺织品，虽美观华丽，但成本高又不牢固。在实践中，人们发现火草叶子所含纤维多且韧性强，将这类叶子与麻丝混合捻纺成线，与羊毛线混织出布来，既漂亮又结实，故《八子诀》中有“纺织加进树草叶子”之说。生产纺织麻布的过程较为繁杂。如野生草必须在雨季中进行采摘火草叶片，然后背至家中，进行晒干，并用棒槌不停地敲打，去掉叶皮，露出白色柔软的棉丝纤维后，再拉成细线，最后放在纺架上织成布，质地柔软且厚实，保暖性能极强。

纺织所使用的麻则是村民自己栽培的，待麻长高并成熟后，先将麻棵割下并扎成捆晒干，然后将麻子打下来，剩下的麻秆全部浸泡在水中，待浸泡透心后，剥下麻皮并析成细麻。然后将短麻连接起来捻成股，再放到手摇纺车上进行纺织。纺好的麻放到草木灰水中煮沸，然后在清水中漂洗数遍，将漂洗干净的白麻搓成线团，并将其理为经纬线，引到木织机上纺织成布。木织机是牛窝子村妇女们织布使用的主要工具，构造较简单，用 12 段木头做成一个长方形支架，支架高丈余，宽 3 尺余。在支架上穿上纺好的麻线，在适当的位置接上梭子等纺织器械。支架后端横放一块木板，人坐其上进行操作，双脚踩动踏板，一端触地，一端悬于支架上，织成的麻布呈条幅状，柔软厚密且结实，中间还可织出各种图案，镶上花边，美观且适用。麻布的用途很广，除制作服装外，还用于丧葬，或制作各种袋子、毯子、披风等。在普米族的麻布制品中，用丝线镶嵌编织出来的麻布腰带最为出名，做工精细，两端饰以七彩缨线穗，再织上各种精美图案，为纺织品中之上品，是男女服饰中不可缺少的装饰品。此外，心灵手巧的牛窝子村妇女们还将绵羊毛、山羊

毛和牦牛毛剪下分颜色积存起来，然后利用早晚休闲时间用手工撕分均匀，再用一根用松明削成的小纺轮不停地旋转捻成线，然后纺成毛线，再放在纺车架上纺织成纹路细密坚韧、图案优美的毛毯、毛布衣裤和毛布腰带等，这些毛制品不仅防水、防潮，而且耐磨、耐寒，坚实牢固，经久耐用，美观大方，一件毛制衣服穿数年也不会破损，很适合于劳动时穿用。

新中国成立以后，随着社会经济的不断发展，村民生活水平的逐步提高，牛窝子村的年轻人都穿上了款式各异、色彩鲜艳的汉服，只是在传统节日或者婚丧嫁娶等仪式上，村民们才会换上普米族服装。但是村中年长的妇女还是钟情于及踝的蓝白色百褶裙。此外，传统的纺织技术发展到现在已经渐渐为人们所遗忘，村民们很少再织布，需要做衣服就从镇上买来针线和布匹，条件好一点的家庭还会有缝纫机。但是这样做出来的服装不够精细，不如手工纺布做的服装精美耐用。所以现在村里只有一些老人每年仍然会为家人缝制衣服，没有老人做民族服装的家庭就会到镇上或者县里购买。

(2) 木材加工及竹器编织

进入牛窝子村首先引起人们注意的就是一间间靠山而筑的木头房子，屋顶盖瓦，墙壁圆木重叠，垒成木墙，当地人称之为“木楞子”或“木垒子”房。普米族木楞子房的历史十分久远，建造方式也别具一格。每逢寒冬腊月，男子们就带斧子上山去备料，专找笔直少枝的树棵，砍倒后去枝，用利斧从树的根部往尖部削去树皮，再截成长一丈五尺左右、直径五寸的圆木，在原地方架放起来，待开春干透之后再抬回家使用。建造住房时，首先在平整好的地基上，用四根粗大的木料架成一格四方形的房格，用斧头在木料的接合部砍出卡道卡好，接着不断地往上砍架木料，做好门窗后即形成“井干式”的建筑。一座普通正三间的家用木楞房需要400多根木头。过去人们住的木楞房与牲畜住的木楞房，顶上都加盖短杉木板和松木板。如今生活水平提高了，家家户户的屋顶都盖上了瓦片。木楞房不仅冬暖夏凉，而且它的楔形整架结构还具有很强的防震功能。

牛窝子村的村民还善于制作木碗、木盘、木盒等木器。一般都用高山上的杨木或杜鹃花木制作，木质细腻而耐磨，不开裂，成品还可涂上生漆。他们一般以黑色为底，配以红白图案，在太阳下曝晒几日，更加光泽亮丽，精致玲珑。

普米族的竹编技术也有悠久的历史，在明、清两代的著作中，都提到了

普米族人以“砍伐竹木编织篾箩营生”。牛窝子村附近的山林中生长着各种竹子，麻竹是竹器编织主要的材料。在过去，村民们都会将大拇指粗的麻竹劈为四瓣，再根据编织对象的需要加工成背篮、小竹篮、簸箕、竹席、竹马兜、竹雨帽等日常生活用品。这些器物虽美观耐用，但大多数仍然是村民自用，很少拿到市场上去出售。如今只有村里的木工和极少数手艺人还会制作竹木器具供自用或者出售，其他大多数村民已不再掌握这些手艺。

（3）食品加工业

①榨油

榨油也是普米族民间较盛行的一项手工业。但现在牛窝子村村民大多都是去买油来吃。过去的村民则是采用自家种植的油菜子、白瓜子、麻子、核桃仁以及野生的青刺果等作原料，榨制成各种植物油食用。这些植物油除食用外，还可以用于电灯照明或宗教祭祀时的各种灯油等。在当地诸多植物油料中，最常用的当数青刺果油。由于这种野生植物满山遍野皆是，随地可采，这就为村民们榨油提供了天然的植物原料，因而家家户户都以榨青刺果油为主。每到三四月间，青刺果成熟的季节，妇女们便成群结队地到山上去采集熟透了的青刺果。她们将采来的青刺果集中到一个大缸中浸泡，然后在水中进行清洗，去果皮，将青刺果仁在阳光下曝晒数日，待晒干后，又将它粉碎。粉碎后的果仁经高温蒸熟，然后拿到榨油房榨油。一般人家都有这样一套简单的榨油器械：将一长方形的青杆木抛光，在面较宽的一边挖凿出一个长方形的凹槽，然后制作一个大小与凹槽相同的青杆木墩，呈“凸”形，与长方形的凹槽配套。在榨油时，将蒸熟的青刺果仁用白纱布扎紧，呈方形，放进凹槽中，将凸形青杆木墩压在其上。在墙壁或木棱房的一侧打出一个圆洞，将一根长丈余的木杆顶端插入洞中，然后压倒放在离洞口二尺左右的凸形木墩上，木杆的另一端则悬挂石块等重物，用力挤压凸墩下的青刺果仁，即可榨出油来。故此才有了“打油不用榨子”一说。榨出的青刺果油顺着油孔缓缓滴入接在下面的长颈瓶中。青刺果油不仅味道香醇，营养丰富，而且还是治疗痨伤、高血压及跌打损伤的良药。

②酿酒

普米族人都爱饮酒，更爱喝自己的亲手酿的“苏里玛”。牛窝子村村民也不例外，民间流传的一首歌《香甜的苏里玛》就表达了他们对“苏里玛”的热爱，对生活的热爱：用心弦拨弹的歌儿＼娓娓动听传四方＼用良曲酿就的

苏里玛 \ 香甜味美醉心房 \ 用血汗收获的金秋硕果 \ 丰满足时金灿灿 \ 用双手致富的新生活哟 \ 张开了彩色的翅膀。“苏里玛”酒普米族语叫“酷”酒，其酒精度数只相当于啤酒的度数，呈琥珀色。饮之酸甜可口，是普米族待客宴宾的佳酿。这种酒的酿制方法也很简单。将青稞、大麦、小麦、荞子、稗子、玉米、高粱、谷子等粮食（也可将多种粮食混匀）用大铁锅煮熟，烤干，底层带有锅巴味时，舀进一个大簸箕内冷却散热，待凉后，放进适量的自制酒曲。这种酒曲便是歌里唱的“良曲”，全采用龙胆草、连根草、黄芩、赤芍、草乌等十多种名贵中草药配制而成，虽出酒量不如现代工业合成酒曲高，但具有独特的药用价值和保健功能。

待将粮食煮熟散热并拌进自制酒曲后，便装人篾制发酵器或放进一个麻布口袋里，放在较暖和的火塘边，保持适当温度，待两三天闻到一股浓烈的酒香味时，再将已发酵成熟的粮食倒进一个大土罐内，然后把罐口密封起来，仍摆在火塘边，保持适当温度。直到十天半月后，开封，掺进凉开水，稍候便用一根吸管或饮管将掺进去的凉开水吸出，但吸出的不再是凉白开，而是味美醇香的“苏里玛”酒。天天饮用，可健胃提神、增进食欲，并有消暑散热之功效。

③制糖与做豆腐

每到临近春节或婚嫁等喜庆活动时，牛窝子村村民就会忙于制糖和做豆腐等，以待客或在节日中食用，这个传统一直保持至今。

制糖的方法并不复杂。首先把麦子放进一个筛子之类的容器之中，并放在一个能常保持适当温度的地方，常浇以适量的水使其发芽，一般一个星期左右就可出麦芽。然后将玉米用石磨磨成碎粒状，放进木缸中浸泡一天一夜后，按五升玉米配进一升麦子的比例，放进铁锅内熬制成浆。然后将麦芽捣碎，分两次放到糖浆中，慢慢用微火熬制成糖。然后将糖浆舀人糖模子中，进行冷却凝固成块，便可直接食用。有的人家则用玉米爆成玉米花后，将糖浆淋其上，使玉米花凝聚成坨状，吃时香甜可口，是待客之上品。一般情况下，一升玉米可出一斤糖。出糖率高时，一升玉米可出一斤半左右糖。

做豆腐也是村里妇女们的一项专长。制作豆腐全用自种的黄豆作原料，先将黄豆用石磨碾成碎粒状后，浸泡于盆中达一天左右。待黄豆泡胀后，连水带豆放入石磨中进行推细并磨成豆浆，然后将豆浆放进铁锅中，用微火煮沸，点人适量的石膏水，让豆浆慢慢凝聚成块状，再舀人一筛中，用纱布过

滤一道，上压重物，将水分挤压出去，剩下成块的干豆腐，便可制作成色香味俱全的多种多样的豆腐菜肴。做成的豆腐一部分自己吃，多余的就可以卖掉。

④肉类加工

在牛窝子村，猪膘肉是最珍贵的肉食之一，因其形似琵琶，所以当地人也称之为“琵琶肉”，几乎家家都有储存和缝制猪膘的习俗。猪膘久存而不腐，最长的贮藏期可达十年之久，存放时间越长，其肉味越清香，肥而不腻，独具风味。其制作方法简单，但杀做猪膘的猪时有一定的规范和要求，如杀猪时不能将刀尖直接从猪的咽喉处刺入，而是在猪的胸腔处用刀开一个小口子，用手指插入切口处，将猪的心血管和动脉血管掐断，让猪血顺切口流出。待猪死后，将切口缝合，用开水烫煺毛洗干净后，从猪的四肢大腕关节上割下四肢，再从猪的下嘴唇直接切割至胸腔开口处到肚脐，再根据这条切割线从头到尾，剔除骨，去掉脏，再放入葱、蒜、花椒、食盐等作料，然后从嘴角至肚脐，将切口缝合，平放在一案板上，过了十天半个月，再将平放的猪膘翻个身，将从内部流出来的血水倒净，再风干。风干后的猪膘，其皮坚硬如铁，狗、猫均无法啃咬，因而不必精心收藏，屋内随处均可存放，有的甚至可以当坐垫使用。但食用时，就像杀猪一样，重新烧好一大锅开水，将整个猪膘放入热水中，洗干净并软化后，放在案板上，根据食用的多少一圈圈割下来煮食，随用随割，很是方便。存放时间久的猪膘肉可以生食，可医治水土不服或肠胃不好等疾病。但已洗干净并已切割食用过的猪膘肉要精心收藏保管或尽快食用，否则会失去原有的清香味。

2. 牛窝子村的手工业品

（1）普米族服饰

牛窝子村里的村民几乎人人都拥有一套属于自己的普米族传统服装。根据《云南通志》记载，普米族先前的服饰特点是：“西番……男子编发戴黑皮帽，麻布短衣，外披毡单，以藤缠左肘，跣足，佩刀……妇女编发，缀玛瑙、砗磲，亦衣麻披毡，系过膝筒裙，跣足……”

普米族的儿童，不分男女，在13岁以前一律穿麻布开裆长衫，右开襟。腰部扎一根麻布腰带。腰带的两端有纺织的花纹，尾部有线穗。脚上穿的是自制的皮鞋。衣领上配有银扣。女孩的帽子用布缝制，上边呈猫头形状，双耳挺立，有的帽子在前边缝一对獐牙。据说獐牙内储有麝香，有辟邪的作用。

若遇蛇咬时，可取出解毒。有的帽子在前部饰有5个银质菩萨，有祈求保佑娃娃吉祥平安之意。男孩喜欢戴羊毛线织成的套头帽，在面部留有孔眼，帽顶有一个大线穗。

年轻妇女均穿短上衣，古代是用麻布制成的，现代多用棉布。过去多喜欢白色，右面开襟，下襟较短，窄袖，高领。春秋季，她们穿用条绒缝制、领和衣边镶嵌金银花边的夹衣，称“金边衣服”。郑海和殷海涛在《普米族——一个民族的脊梁》中描述篝火晚会的女孩服饰打扮：“她今天的打扮更是显眼，牦牛毛编织的发辫上扎了一条粉红色的纱巾，发辫的四周是闪闪发亮的玉石珍珠；一绺丝绒从发辫左侧垂在那丰腴的胸脯上，格外诱人；一对银耳环在浓黑的发辫下摇摇摆摆，不时发出丁零的碰撞声；而那五彩的百褶裙，则在妖娆的舞姿陪衬下，像一朵盛开的白牡丹，轻盈柔美，楚楚动人。”

成年妇女都披皮披肩，通常是用山羊皮、绵羊皮、牦牛皮制成的。以白山羊皮为最贵。在披肩上结两根带子，系在胸前。白天可防寒，坐时当垫子，睡时当褥子。宁蒗县牛窝子村地区的妇女多穿束腰，多褶的百褶裙，常用白蓝等色的棉布制成。裙子很长，几乎拖至脚面。走路和劳动时，将裙子从左面提起，褶在腰间。在裙子的中间通常都横绣一道彩线，称为“纳珠”。她们说这是祖先迁移的路线，人死了以后需沿这条路去寻找自己的归宿，否则就回不了老家。妇女的腰带与孩子的相似，只是较长，花纹更丰富。

男子多上穿麻布短衣，下穿宽大长裤，外罩长衫，束腰带。腰带用羊毛制作，两头绣花。富裕人家穿氆氇长衫。膝以下用布或毡裹腿，腰间佩刀，赤足，或夏穿草鞋、冬穿粗工兽皮鞋。老年男子蓄长发，用丝线把头发包缠于顶；也有的剃光头，仅于头顶留一撮发，编盘于顶。男子戴的帽子比较讲究，式样也较多，有戴鹊窝帽的，有戴皮质的套头帽，近几年流行戴盆檐礼帽，有的还镶饰金边。男子的装饰品有手镯和戒指，戴耳环的仅在左边扎一个眼，佩带长刀和麂皮口袋，内装火镰、火草、火石等取火之物。

现在的牛窝子村很少有人在平时穿戴全套普米族服饰，大多是过节或者在传统仪式上才会换下田间劳动的行头，用民族服饰细致地装扮自己。

（2）木制品及竹编器物

解放前，在村民的日常生活中随处可见各种木制和竹编的生产、生活用品。木制的农具和工具主要有犁把、木连枷、木锄、木耙等。木制的生活用品主要是木碗、木盘、木盒、木柜、木板凳等，花样精巧繁多，图案丰富多

彩，具有独特的民族特色。

牛窝子村几乎每家都有一头犁地的耕牛，以及犁和耙，犁把和耙柄均为木制，十分轻巧，只要使用保养得当，寿命可达十年。以前村民们会自己摸索着制作一些生产工具，但现在只有手艺好的木工才会做，其他村民有的去买，有的则会请木工到家里为自己做一副精巧耐用的犁和耙。

木碗等生活用品在解放前也曾经是村民们每日使用的必需品。平时吃饭都是用木勺从木盆里舀菜到木碗里。用木头制成的勺、盆、碗盛开水不裂，跌地不破，不烫手不冰手，体轻而质固，经久耐用。有一些村民至今仍保留着先辈传下的木制生活物件，大多仍可使用。解放后，普米族人民的生活水平日益提高，他们与内地的交往日益频繁，内地的生活用品大量输送到普米族地区，所以现在，本村人民已经普遍使用瓷、搪瓷食具。

竹器在牛窝子村村民生活中也发挥了重要的作用。虽然现在村里少有人会做竹器，我们能找到的竹器看起来也都很陈旧了，但这些背篓、箩筐、簸箕、筛子依然很牢固。另外，村民还会用细篾片编织成圆形盒状、小巧精致的篾具，可用来盛放贵重之物和食物。人们都把它视为家庭丰足、幸福、吉祥和安康的象征。

3. 牛窝子村手工业商业化

（1）商品化现状

牛窝子村像普米族的很多村庄一样，手工业正在逐渐消失，手工业的商业化进程则更为缓慢甚至处于停滞状态。部分手工业产品的制作技术已经失传，即使是自给自足的家庭作坊式生产在村中都已很少见。拿纺织技术来说，生活水平提高以后，村民们换下麻布衣服穿上了棉布衣服，年轻人平时则以汉服代替了普米族服装，村里的老人们需要布匹做衣服也不再使用织机织布，而是直接到镇上买来再用针线进行缝制，家里仍然保留有传统织机的农户所剩无几。而且据了解，村里深谙传统纺织技术的老人们也都已去世。不能不说这门手艺的失传是牛窝子村手工业的损失，也是普米族手工业的损失。

比纺织技术保留得好一点的是木材加工技术，目前村里仍然有一两个掌握了木材加工技术并且手艺不错的木工，但是仍然未形成产业。这些木工加工的产品一部分自用，一部分拿到集市去卖，而且这种买卖交易大多是个体之间进行，且未能形成规模和商业化。

食品加工技术相对来说是牛窝子村保留较好的手工业，在牛窝子村的各种民间交易中，食品买卖占了很大一部分，自家酿的白酒、做的豆腐，多余的卖给村里人，或者拿到乡里去卖。虽然规模都不大，但是这些食品加工技术几乎每家每户都有人掌握，比较容易形成规模。

（2）手工业商业化缓慢的原因

据牛窝子村手工业的现状，我们可以发现牛窝子村手工业商业化仍然处于很初级水平，原因可以归结为以下几点：

首先，现代工业的冲击。新中国成立前，牛窝子村生产力水平低下，与外界的接触极少，村民们舍不得也没途径买衣服及其他生活用品，于是人们不得不掌握祖辈传下来的手工技术，自给自足。新中国成立后，随着社会发展，人们的生活水平逐步提高，与其他民族、其他地区的接触也日渐增多，交易往来越来越频繁。乡里逐渐有了服装店、粮油店、杂货店等，这时候村民们认为自己做手工制品既耗时又不如商店的商品精美，更多的人开始购买日常生活用品。至此，传统的手工技术也就慢慢被遗忘了。这也体现了民族手工业难以抵挡现代工业产品的冲击。

其次，牛窝子村人民对手工业发展不够重视。在土地没有包产到户的时候，牛窝子村的手工业还有所发展。当村民们有了土地以后，无论男女老少均下地干活，手工业就居于次要地位了。并且由于许多年轻人缺乏耐心不愿意学习传统的手工技术，造成部分技术的失传。然而自古以来，手工业一直是农村经济尤其是民族地区的农村经济的重要组成部分。农村的手工业生产不仅能提高从业农民的家庭收入，而且手工业发展到一定程度会产生雇工生产的现象，雇工的家庭收入也会随之提高。所以要提高家庭以及全村的经济发展水平，民族手工业具有很大的潜力，而要传承和发展本民族的手工业技术，就必须调动全村人的积极性，形成规模经营。

最后，牛窝子村的旅游业不够发达。民族地区的手工业一般都是依托于本地的旅游业发展起来的，但牛窝子村刚刚完成民族示范村的建设，旅游业尚处规划阶段，村民们做的民族服装等手工制品都只是满足自己和家人的需要，很少有外地人购买。因此，旅游业发展缓慢导致销售途径的匮乏，故而这种自给自足的作坊式生产无法形成产业。

要加快牛窝子村的经济发展，振兴手工业是重要的途径。然而鉴于牛窝子村的手工业现状，要加快商业化的脚步还面临着诸多困境。总结起来有以

下几个方面：

市场需求。由于手工业产品制作起来比较复杂，繁杂的制作工序和时间投入都会增加手工产品的成本，再加上牛窝子村暂时没有开拓市场的途径，即使规模发展手工业，市场需求的匮乏也难以维持手工业的稳定发展。

手工业艺人青黄不接。手工业是一种来自民间的工业，其产品制作的整个过程大部分要手工完成，所以手工业产品比较依赖制作人的技术。有些特色手工业技术由于没有后来的人员承接（如老艺人没有接班人），导致技术失传，就像纺织技术一样，深谙纺织技术的老人去世之后，纺织技术便失传了。后继无人也是制约牛窝子村手工业发展的问题。

保护力度和宣传不够。从交谈中了解到，牛窝子村村委会和上级政府并没有保护手工业的相关政策，说明了对这种民族手工业缺乏保护和发展的意识，没有足够地重视起来。同时也缺乏行之有效的宣传，包括对民族手工业产品的宣传，对手工业艺人的宣传。这些都将阻碍牛窝子村手工业的发展。

（3）牛窝子村手工业商品化的潜力

虽然面临诸多的困境，但牛窝子村的手工业商业化并非无路可走。作为普米族民族特色浓厚的村庄，牛窝子村仍然有它独特的优势，加快手工业商品化还具备很大的潜力。

在牛窝子村的很多手工业技术中，酿酒是一项最为普及而且熟练的技艺，也是其手工业发展具有潜力的项目。尤其是具有普米族民族特色的最优质黄酒“苏里玛”，是非常珍贵的民间传统工艺。现在市场上已经有了苏里玛酒，但出产地则是本地的旅游名胜景区泸沽湖，打上的标签是摩梭族人民的传统饮酒。可要细究起来，酿造苏里玛的手艺普米族人民却是更加精通。普米族人酿酒使用的是特制酒曲，酿出的苏里玛不仅口感醇香，而且还有药用价值，牛窝子村的家庭妇女都能自行配制这种特殊的酒曲。这种自制的酒曲不带有任何化学成分，不仅保证了酒的质量，而且酒之药用功效也特别多，能起到抗疲劳、抑制肿瘤等作用。有了这种特制酒曲做保证，普米族人也可以大力发展酿酒的手工业项目。

牛窝子村的木材加工技术有很大的发展潜力。我们了解到，在牛窝子村有一位叫熊拉花的木工，做木制品的手艺精湛，在牛窝子村，像熊拉花这样的民间手工艺人还有很多。如果这些手工技术能得到传承，组织起专业的人员，可以产生一定的制作规模，这样既能解决保护民族手工业的问题，又能

促进牛窝子村的经济发展。

牛窝子村的手工业具备很好的商业化潜力，如果村委会和村民们重视起来，加以引导和制订相应的发展计划，牛窝子村的手工业商业化会有不错的前景。而手工业的发展，也将与当地旅游业形成良好的互补关系，拉动牛窝子村的经济持续发展。

充分发挥本村酿酒业的潜力，利用现有的资源，将牛窝子村打造成具有民族特色的普米村寨，并依托泸沽湖发展本地旅游业，形成旅游业与手工业相互促进的局面。

首先要强化基础设施建设，为民族手工业的发展打造平台。手工业的发展必须要有一定的基础条件，要有良好的平台。目前，牛窝子村的手工业生产形式主要以个体家庭作坊为主，基本上属于家庭副业，生产工具和厂房设备等都十分简陋，在原材料、资金、技术和产品销售等方面都没有形成专业的链条。如果要实现商业化，规模生产是必不可少的，如木工、纺织产品等。比如牛窝子村有做木工手艺精湛的艺人，由于缺乏资金，无法开办工厂。如果能加强基础设施建设，聚集一些专业做木工的人员，形成规模生产，首先是能带来经济效益，更重要的是带来社会效益，不但解决了一部分人的就业，而且传承了民族手工艺。

其次是拯救民间手工艺。牛窝子村要发展手工业还要加大力度拯救民族手工艺，以及保护民间手工艺人，将传统手工艺的继承和发扬同经济发展结合起来。拯救民间工艺，就要加大扶持与宣传力度，增加经费投人，丰富宣传形式。另外，还要采取有力措施，努力改变目前普米族传统手工艺在牛窝子村后继乏人的现状，并引导民间艺人走向市场。这也是发展手工业和传承民族工艺的关键。

（二）牛窝子村的旅游业

在著名的泸沽湖风景区向南三公里的公路边，有一片开阔的广场。广场的东边是一字排开的十多个约 3 米高的白色佛塔，佛塔后面是一排栩栩如生的人物和动物的木刻。广场中央是一个圆形的木台，木台上竖立着一个大约 10 米高的木杆，杆子上悬挂着普米族五彩福旗。广场两侧的白墙上写着“中国普米韩规文化传承中心”几个大字。广场后面的牌楼上挂着一块匾额，上

面写着“吉意溶洞风景区”，牌楼两边有四栋两层的普米族木棱子屋，围住了广场的三面，左边木屋的大门上挂着普米族文化博物馆的匾。四栋木屋的墙壁上都是彩色的壁画，向人们展示着普米族的故事。

博物馆前的广场空荡荡的，门可罗雀。博物馆的大门半敞着，里面灰尘一片，蜘蛛网挂满了屋角，似乎很久没有人来过。整个广场在淅沥如泣的小雨中显得有些凄凉，但是那些色彩浓烈的木刻和壁画还是让人感觉到在这层淡淡的凋敝背后涌动着一股朦胧的热烈。

这个尚未完工的景区虽然坐落在宁蒗县虹桥乡黄蜡落村，但却是由牛窝子村的马鸿升、胡镜明等人操办起来的。为什么这个景区不在牛窝子村而在黄蜡落村？为什么没有完成建设开张营业呢？

1. 牛窝子村旅游业的基础分析

（1）自然环境状况分析

牛窝子村地处云南省丽江市宁蒗彝族自治县的“小凉山”中，全村总面积约为2.65平方公里，平均海拔2450米。村子距宁蒗县政府所在地大兴镇21公里，距丽江市政府驻地大研镇150公里，距省会昆明市649公里。村口有一条蜿蜒盘旋的柏油马路，通往县城，但是路况较差，属于等外公路。这条道路原先是从昆明通往泸沽湖风景区的必经之路，客流量很大，但是近年来随着丽江机场的修建，以及县里修通了另外一条绕过新营盘乡通往泸沽湖的二级公路，这条道路的客流量大大减少。

牛窝子村处于印度洋季风与东亚季风的交叉影响范围内，当地的气候属于低纬度高原季风气候，具有暖温带山地季风气候的特点，高山寒凉，河谷燥热，霜期长，云雾大。据近15年的观测数据显示，该村年平均气温12.7℃，年降水量1654毫米，夏季气温通常在18℃左右，凉爽宜人。牛窝子村水资源比较匮乏，近些年宁蒗地区又连续遭遇旱灾，导致人口、牲畜饮水困难。为了解决生产、生活用水问题，从2007年至今，各级政府开展了“人畜饮水工程”，投入专项资金47万元，引导村民们新修扩建了水库、水渠，将自来水引入每家每户，但是水资源不足的问题仍然没有得到彻底解决。

（2）潜在的历史文化资源

普米族属于我国55个少数民族中的人口较少民族，人口总数位于各民族中倒数第9位。根据2000年全国第五次人口普查的结果，全国的普米族人一共只有33600人。普米族人居住较为分散，到目前仍然没有一个属于自己的

行政村。

牛窝子村是一个纯正的普米族自然村，生存环境较好，所以不断有普米族人迁入落户。经历了近十多年的发展，其已经成为云南省经济发展状况较好、民族传统文化保存最为完整的普米族村庄。

虽然普米族文化的开发目前还处于初始阶段，但牛窝子村人已经走在了最前面。从牛窝子村里走出来的马鸿升曾经担任过宁蒗县民委主任和宁蒗县政协副主席，自从2001年退休后，一直倾心于普米族文化的保护工作。胡镜明是马鸿升志同道合的伙伴，曾历任宁蒗县商业局局长、粮食局局长、政协副主席。胡镜明退休后一直和马鸿升一起从事普米族文化保护和宣传的工作。

在宁蒗，他们联合了县文化研究所的族人曹文山，还有来自四川的有悠久韩规家族史的迪基品楚，创办了普米族文化保护协会。经过几年的发展，协会现在已经有常务理事33人，主要从事普米族传统绘画、书籍、口述经、书面经、歌曲的收集整理工作。

在历史上，宁蒗、永胜等地区普米古籍的数目甚为庞大，但新中国成立以后屡遭劫难，损失惨重。倒是处在四川大凉山区的一些偏僻的村庄由于交通不便而免遭浩劫，保留有不少古籍和文物。协会组织人力物力到这些偏远地区收集、购买韩规文化方面的史料和资料，分门别类地整理和研究，陆续出版了《普米族故事集》《普米族文化文集》《普米族文化简史》等读物。此外，他们还在牛窝子村创办了一所韩规学校，设置了为期三年的一系列课程，专门培养年轻的韩规。

(3) 周边地区的旅游业日益繁荣

①云南省和丽江市旅游业发展迅猛

自从国家提出打造滇川藏大香格里拉生态旅游圈以来，云南省旅游业发展迅速。2006年云南省旅游业总收入为499.78亿元，2009年增加到了810.73亿元，年均增长12.28%。

丽江市自从2005年接待游客数量突破400万人次以来，5年来累计接待海内外游客2778.88万人次，年均递增16.09%；旅游业总收入累计实现301.32亿元人民币，年均增长21.9%，并呈加速增长状态。旅游总收入占全市GDP的比重，在2008年达到了68.7%，来自旅游业的财税收入占全市财政收入的70%以上。最新资料显示，2009年丽江市接待游客758.14万人次，比上年增长21.21%。

对于牛窝子村来说，周边地区旅游业的高速发展必然会产生扩散效应。这些地区每年吸引的游客数量增长过快，已经超过了这些旅游景点的承载能力。这种情况下，会有大量的客户群体从这些旅游点溢出，成为周边地区的客源，有利于新兴景点的发展。

除了溢出的客户群体，周边景区的发展历程可以为新兴景点提供发展思路和经验。特别是有些已经开发的景区，由于缺乏经验和合理的规划，陷入了经营困境，为后开发的景点提供了前车之鉴，为其充分发挥后发优势提供了可能。此外，周边景区浓烈的旅游氛围和集中的目标群体为牛窝子村的市场宣传提供了有利条件。牛窝子村可以抓住这一有利的历史时机，努力发展自身，在快速发展的旅游市场中分得一杯羹。

②旅游业受到县政府的重视

宁蒗县政府很早就将旅游业设立为县域经济的支柱产业，多年来一直在加强基础设施建设，改善投资环境，加大招商引资力度，促进宁蒗旅游业的发展。

在旅游交通方面，宁蒗县已经建成由攀枝花方向来的经华坪、宁蒗县城至泸沽湖的公路 370 公里；由祥云经过永胜县、宁蒗县城至泸沽湖景区的公路 328 公里，其中 218 公里为二级路面；还有由丽江过宁蒗县城至泸沽湖景区的公路 199 公里。

在旅游品牌建设上，宁蒗县在云南省和丽江市旅游局的大力支持下，打造出以摩梭风情为主的旅游品牌，并且提出要逐渐挖掘开发彝族、普米族、傈僳族等民族风情文化，以个性化的产品、高质量的服务和高效的旅游营销支撑民俗旅游品牌。

随着县域经济的逐步增强、云南省和丽江市对旅游业的支持力度增大，宁蒗县旅游业也加快了步伐。2008 年以来，宁蒗县紧紧抓住国家打造川滇藏大香格里拉生态旅游圈以及云南省、丽江市“决战泸沽湖”战略机遇，积极争取和引进资金，促进旅游开发。目前，泸沽湖旅游支线机场、宁蒗至泸沽湖二级路、女儿国镇等项目前期工作顺利推进，丽江古城至泸沽湖游小环线一期工程、泸沽湖环湖公路、银湖岛五星级酒店一期工程等旅游基础设施相继建成。2008 年，宁蒗县共接待海内外游客 48 万人次，旅游综合产值达 1.9 亿，门票收入 1300 万元。

另外，依托吉意溶洞打造普米族文化旅游区已经写入了宁蒗县的旅游规划，丽江市和宁蒗县政府已经将其列入今后几年旅游开发的建设重点之一，

并且会不断给予政策和资金扶持。这都有利于牛窝子村旅游业的开发。

2. 牛窝子村旅游业的兴起

（1）*牛窝子村兴办旅游的初衷*

普米族是人口较少民族，现在全国的普米族人口只有3万多人，并且还在不断减少，这使得普米族人深深地感受到民族生存的危机。牛窝子村是一个纯正的普米族村庄，在宁蒗县区域内也是人口最多、最集中的普米族村庄。牛窝子村人一直在竭力保护民族血统，他们常常动员周边乡村零散的普米族人到牛窝子村安家落户，在婚姻上倡导族内通婚。此外，以马鸿升、胡镜明、胡革山为首的一批从牛窝子村走出来的文化人也一直在努力拯救濒临危亡的民族文化。他们在工作中日益感觉到，要想有效保护普米族文化，仅仅依靠少数普米族人对自己民族文化的热爱是远远不够的，必须把普米族文化发扬光大，让更多的人能够了解、欣赏和热爱普米族文化，他们希望能够依托日益盛行的民俗旅游业对普米族文化进行宣传。

（2）*第一次尝试*

早在2002年的时候，马鸿升等人就开始计划着在牛窝子村设立一个旅游点，开展民俗旅游，展示普米族文化，吸引游客。这样既可以保护和宣传普米族文化，又可以吸收村民就业，改善族人的生活，还可以为研究普米族文化提供资金，增强文化保护和研究的可持续性。

但是这个设想并不现实。首先，牛窝子村缺乏建设旅游景点的条件。第一，从交通条件看，村口的公路狭窄破碎，是等外公路；村里当时也没有像样的公路，都是黄土路，步行让人疲乏，车辆也难以通行。第二，从地形条件上看，牛窝子村的路大半是铺在公路边的山坡上的，坡地多，平地少，分布零散，不利于旅游点建设。第三，牛窝子村经济落后，基础设施不健全，当时连自来水都没有。第四，贫困的牛窝子村自有资金缺乏，也缺乏筹资渠道，难以获得足够的资金打造有吸引力的景点。

其次，从丽江市的旅游发展规划来看，近年来丽江市旅游业建设的重点一是以丽江古城为核心的旅游景区，二是高山湖泊——泸沽湖景区，无暇顾及其他区域。所以，虽然当时马鸿升等人通过各种渠道，煞费心机的获得了市民宗局的支持并向旅游局递交了当时的规划申请，但是最终未能获得批准。

（3）*借道泸沽湖*

规划的挫败并没有浇灭马鸿升等人的热情，他们一方面有条不紊地继续

着文化保护的工作，另一方面则等待着新的机会。他们通过普米族文化保护协会的平台筹集资金，在丽江地区以及四川大凉山地区的普米族村落收集普米族文物和有普米族特色的手工制品，如手织麻布、毛毯、韩规道具等。同时组织人力对古老文献资料进行整理，编纂书籍，通过文字再现普米族文化中的歌曲、舞蹈、庆典仪式等。他们还专门在牛窝子村组建了一所韩规学校，专门培养年轻的韩规，让他们学习仪式流程，操作各种道具，吟诵经文。他们希望通过这些努力以后能够有机会把原始的普米族文化系统地、具体地展示在世人面前。

对于如何开发和利用旅游来宣传和保护民族文化，马鸿升等人也有新的思路。他们察觉到，从整个云南省的旅游业发展态势来看，目前的旅游业热点在于民俗旅游和生态景观旅游。对于牛窝子村所在的丽江市来说，生态景观旅游的开发重点在于泸沽湖景区，民俗旅游开发的重点在于泸沽湖畔的摩梭族文化，其次在于依托丽江古城和玉龙雪山等人文和自然景观进行民俗文化展示。从开发的历程来看，民俗旅游是依托着生态旅游日益繁荣的。马鸿升等人觉得要想搭上日益繁荣的旅游快车，一方面要继续做好发掘民族文化的基础工作，排练出风味独特的普米族舞蹈、歌剧、宗教仪式等艺术作品，能够在丽江市乃至云南省各个景区的民族文化展示中立足；另一方面要借用泸沽湖的品牌优势和当地的环境优势助力普米族文化的保护和宣传。

2004 年，马鸿升、胡镜明、胡革山等人碰到了一个愿意为保护普米族文化出力的商人——杨建新。杨建新也是普米族人，虽然不是出生于牛窝子村，但与牛窝子村有血缘之亲。杨建新原来在丽江市红桥乡的中国农业银行供职，20 世纪 90 年代下海经商，先后做过木材生意和煤炭生意，人脉广泛，颇有钱财，一直想为家乡做点事。杨建新的老家在红桥乡比依山下的黄蜡落村，是到泸沽湖的必经之路，距离风景区大门仅有 3 公里。比依山风景优美并且有一个天然溶洞，风景奇特，但是没有得到开发，杨建新一直觉得非常可惜。在一次酒席上，他得知马鸿升等人希望依托泸沽湖周边的自然风光打造普米族民俗和生态环境一体化的旅游点，非常感兴趣。在进一步的洽谈中，他建议将这个景点放在黄蜡落村，将比依山和普米族文化博物馆连在一起开发，建立起吉意溶洞风景区，并且表示愿意出资 200 万元参与景点的建设。马鸿升等人对他的建议表示赞同。热情再一次被调动起来，他们专程到北京请了一家规划院做规划，规划院派人前来实地考察，作出了可行性报告和详细的

景区规划。新的规划很快又被提交到丽江市旅游局，这一次，规划顺利通过，旅游局还拨款300万元作为基础设施建设费用。

2006年，吉意溶洞风景区开工了。在通向泸沽湖的公路边，工程队开辟出一块3000平方米的方形广场，在广场的南端，沿着公路，一字排开14座白色的宝塔，每个约有3米高，那是普米族韩规教中的佛塔。在宝塔背后是一条10米宽的草地，草地上是一列五彩斑斓的木雕，每个木雕上都刻画着服饰各异的普米族人和普米族图腾。在广场中间，有一个圆形的木台，木台上立着一尊约10米高的大理石雕塑，那是普米族的五彩福旗。在广场的东面、西面和北面，分别建起了四座两层的木楞子房，东面西面各一座，北面有两座，那是普米族文化博物馆，建筑面积1000多平方米，房子的墙壁上是一幅幅壁画和中英文介绍，向人们展示着普米族的神话故事、衣食住行、宗教仪式等。按照规划，人们在博物馆内可以通过多媒体终端和实际文物领略普米族文化的魅力。广场北面的两栋木楼中间是一个牌坊状的大门，从这里可以通往背后的比依山。施工队修筑了5公里的水泥路面，从广场一直铺到比依山的溶洞口。在公路的两边，沿路建起了50多间普米特色的木楞子房，有单层的，有两层的；有的是旅馆，有的是商铺。除了这些木屋，还有露天的舞台，用于实景演出。

到了2008年，事情发生了变故。景区建设初始，由于个人资金有限，杨建新联合了做煤炭生意时结交的两个湖南老板一起投资，两个朋友预计每人投资300万元。但是在项目建设期间，有一个朋友的煤炭生意出现了问题，资金链紧张，情急之下不顾一切地撤走了资金。另一个朋友见状信心发生动摇，担心投资打了水漂，也撤走了资金。景区建设就此停了下来。

现在，景区仍处于停工状态，博物馆内部空荡荡的，路边的商店和旅馆也都没有装修，很少有游客前来观赏，只有住在附近的一个普米族大叔受曹文山之托看护着这里的一切。

3. 问题与建议

（1）景区开发的问题

我们认为景区的规划和开发存在以下问题：

①开发主体的治理结构不合理

从景区的策划开始，开发者们一直都是单凭意气相投在一起做事。虽然成立了吉意溶洞旅游开发公司，是一个法人实体，但组织者们的权利和责任

划分不够清楚，权利不能得到法律的保护。特别是在资金的管理上，缺乏有效约束机制，难以保证资金的稳定性和流畅性，为出资者随意撤资提供了可能。

②景区规模过大，居民参与性差

按照景区规划，整个景区由溶洞风景区、普米民俗文化村寨、普米民俗文化仿古街、普米韩规文化传承中心四个区域组成，总面积达 12 平方公里。仅基础设施一块，既有溶洞内的道路和电气装置，又有沿路的其他区域的道路和建筑，建设面积大，资金要求高。开发者也没有集中资金把某一个分区建设到可以独立迎接游客的程度，一旦资金中断，整个景区就处于瘫痪状态。

景区主要功能是体现普米族风情，特别是由普米古寨、普米原生态舞台构成的普米民俗文化村寨。规划者希望将其建设成一个体现出普米族村落原始面貌，能够充分反映普米族文化特色的，融普米建筑、习俗、宗教、婚姻、特色餐饮于一体的综合体验场所。而景区附近并没有普米族村落，也没有自然的居民生活作为展示内容，需要征集一批专门的演员来学习普米族文化的点滴，进行表演。难度大，成本高。

虽然普米族文化旅游点的策划和建设工作一直都是由牛窝子村的马鸿升、胡镜明等人积极推动的，但是牛窝子村村民对此事并不了解，也不明白开发旅游对于民族文化保护的作用以及可以带来的经济福利。加之景点并不在牛窝子村，所以一般群众对于旅游景点的开发缺乏热情，不利于景点的参与式开发。

③旅游产品设置不合理

民俗旅游是一个经济行为，是一个民族文化商品化的过程。民族文化是旅游资源的源泉，但旅游资源并不等同于民族文化。民族文化包括“显在文化”和“隐性文化”，“显在文化”是指显露在外、与特定物质关系紧密相连、有明确物质形态与之对应、人们可以直接感知的文化元素，如特色住房、服饰、交通设施、生产工具、寺院、语言、文字等；“隐性文化”是指由知识、态度、价值观等构成的，主要作用于人们的精神生活，并不以特定的物质形态表现出来，不容易被人们感知的文化。一般来说，能开发成旅游对象的民族文化主要是所谓的“显在文化”，而“隐性文化”难以开发成为旅游产品。

值得注意的是，宗教文化在很多少数民族传统文化中长期处于神圣地位，对其他方面传统文化的生产及各民族的社会生活起过不同程度的组织、统摄

作用，并形成了各种与人们日常生活相关的严密的社会规范。所以民族宗教仪式隐藏着大量的象征意义，精神内涵丰富，更具有隐性文化的特征，其精神内涵难以在短期内灌输给旅游者。急于求成地将宗教仪式作为旅游产品难以形成强大的吸引力，反而会造成民族文化的肤浅化和庸俗化。

马鸿升、胡镜明等人热衷于民俗旅游的主要原因是希望借助旅游业保护和宣扬普米族文化，由于目前文化保护工作的重点在于韩规宗教仪式的复原，所以在旅游产品设置方面，他们将宗教仪式的展示、历史文物的呈现作为主要的旅游产品，而对于衣食住行方面的旅游产品重视程度不够。但是对韩规宗教仪式展示的过度侧重，缺乏其他旅游产品的配合，在短期内难以吸引游客，不利于景区的发展，也不利于韩规文化的传播。

（2）对景区发展的建议

①规范法人实体的管理制度

在景区开发过程中，要规范开发主体的管理制度，特别是财务制度。保证法律约束的有效性，进而保证建设资金的稳定性，确保景区开发工作的顺利进行。

②阶段开发，分离经营

在目前的规划中，景区有四个项目，总面积达 12 平方公里，如果同时建设必然对资金需求量大。可以集中资金首先将临近公路的两个项目开发成型，从总体项目中剥离出来，独立营业，迎接游客。这样一方面可以减轻资金压力；另一方面在营业过程中可以逐步打造知名度，积累游客资源，还能够积累景区管理经验，培养景区管理人员。

③实施村庄整体搬迁，展示普米风貌

依托民族村庄进行参与式开发是民俗旅游景点建设的常用方式。吉意溶洞风景区的定位是普米族文化展示，但是景区内并没有普米族村庄和村民，如果依托专业化的演员队伍通过表演的方式来体现普米族的生产和生活方式，成本很高，也难以做到原汁原味。建议利用生态移民或者其他的政策移民机会，将附近传统的普米族村庄整体搬迁到景区内部，通过辅助性的培训，使村民在旅游业中实现就业。这样既能够争取到政策资金补贴景区建设，又可以使普米族文化得以真实展示，还能减少景区的运营成本。

④注重市场营销投入

目前的景区规划比较注重景区基础设施的建设和旅游节目的组织，但是

缺乏市场营销计划，也没有给出营销预算。目前的旅游市场欣欣向荣而纷繁芜杂，市场供求双方之间的信息不对称状况普遍存在。市场营销是连接市场供求双方的重要桥梁。做好市场营销工作，传递景区信息，让消费者了解景区，欣赏景区，热爱景区。同时，通过对游客信息的采集，了解消费者偏好，有针对性地改进景区的布局，创新旅游产品，才能使景区实现与旅游市场的良性互动。要想经营好景区，必须立足自身，适应市场，引导市场。

从营销主体上看，一方面要借助政府主体，特别是丽江市政府，在城市宣传片中加人景区的内容，将吉意溶洞风景区嵌入到游客对丽江的印象中。通过丽江这个已经开发成熟的品牌提升吉意溶洞的知名度。另一方面，以自身为主体，积极联系各个级别的旅行社，加入到它们开发的旅游线路中去，利用泸沽湖的便利条件，从支线景点做起，逐渐打造知名度和品牌。

⑤开发多层次的旅游产品

在旅游产品的开发上，不仅要重视宗教仪式的演示，更要重视一般性的、在精神层面上容易接受的旅游产品的开发。建议按照“吃、住、行、游、购、娱”六个要素，将发掘出的普米族文化灌输到相关的旅游产品中去，循序渐进地增强游客对景区及普米族文化的认可度。

（三）牛窝子村的交通运输业

1. 交通运输业概况

根据我们的调查，牛窝子村共有 27 人从事交通运输业（包括全职和兼职），每个人都拥有自己的车辆。从事客运交通的有 11 人，其中拥有中巴车的有 4 人，拥有微型客运车的有 7 人；从事货运交通的有 15 人，其中拥有大货车的有 3 人，拥有小货车的有 5 人，拥有拖拉机的有 7 人。

在客运交通中，中巴车一般跑城际或者县际路线，包括从宁蒗到永胜、从昆明到宁蒗、从宁蒗到华坪；微型客运车一般在宁蒗县内活动。2006 年宁蒗县成立了交通运输业协会，把宁蒗县地域分为县城、南片和北片，并发放运营牌照。获得县城运营牌照的车辆可以在县城里从事短途运输，获得北片运营牌照的车辆可以向永宁、红桥、拉伯等乡镇运送客人，南片的车则在县城与跑马坪、战河等地之间运营。由于宁蒗县的旅游胜地泸沽湖风景区在永宁境内，所以北片的市场好于南片市场。此外，城际和县际路线从 2006 年起

受到丽江运政的管制，原有的车辆通过购买牌照还可以继续运营，不再新增车辆，从而形成了一定程度的垄断。

货运交通中，大货车的车主从业时间都比较长，建立了稳固的商业圈子，以外地的长途业务为主，利润较高。小型货车主要从事中短途运输，业务零散。车主们基本上是跟随着大货车主发展起来的，关系比较密切，有时会分包大货车车主无暇接应的零散业务。拖拉机车主们基本上从事交通运输业不久，还处在资金和商业人脉积累的初级阶段，主要在县城和附近的乡里寻找零散的商机。

2. 牛窝子村交通运输业的兴起

俗话说："穷则生变"，牛窝子村的交通运输业也是在穷困中诞生的。

村里最早从事交通运输业的要数马石宝了，马石宝原来是居住在跑马坪的普米族人，1993 年搬到牛窝子村，家中田地很少，经济贫困。他一直想找到一条出路摆脱贫困。一天，他拿着家里仅有的 100 元钱，通过亲戚介绍，找到县里拖拉机销售点的老板。在酒桌上，他向老板诉说了家里的困境，提出了通过分期付款的形式赊购一台拖拉机养家的愿望。在一番恳求和亲戚的劝说下，老板答应了他的要求。从 1993 年到 1996 年，马石宝靠着这台拖拉机来回穿梭于县城和各个乡镇，在工地上运送石头等建筑材料，在乡间帮助水果商运送苹果和核桃。在那个年代，从事交通运输业的个体户并不多，运输市场需求大，报酬也高，拉一天的货物有 100 元的收入。马石宝日夜辛劳，从不懈怠。经过 3 年的辛苦，不但还清了拖拉机的欠款，还攒下了一笔钱换了一辆微型客车从事客运生意。从 1996 年到 2007 年，马石宝不断地积攒资本，更换设备，微型客车换成小货车，小货车换成大货车，一直到 2008 年他添置了一台价值 120 万元的油罐车。他自己也从牛窝子村走了出来，在丽江市购置了房产，专心经营他的运输事业。

牛窝子村客运行业的带头人还有胡忠林，胡忠林原本是乡政府的一名职员，妻子是一名小学教师。在 20 世纪 90 年代中期，由于乡级财政困难，工资微薄，每个月只能拿到 400 元的工资，难以糊口。情急之下，1996 年，他向本家和妻子家的亲戚借款 1 万多元买了一辆二手的重庆长安微型客车，开始了客运生意。当时泸沽湖风景区已经得到开发，从宁蒗去往泸沽湖的游客很多，利润丰厚，有时候一个月可以赚 8000 元。尝到生意的甜头后，不久他就辞去了工作专门跑起运输来。1998 年，他攒足了钱，换了一辆性能更好的

柳州五菱微型客车，不但跑泸沽湖，还跑远途的景区，如丽江、昆明、西藏等地。由于胡忠林为人厚道，诚实可靠，在几年的客运过程中认识了一些朋友，获得了他们的信赖。朋友们给他介绍了一些生意，多是工程运输的。不久，他就换了一辆货车跟随着他的朋友们从事货运生意了。

由于牛窝子村的村民都沾亲带故，他们发迹的情况很快传开，于是不断有人跟随着他们的脚步走上了交通运输业的道路。从20世纪90年代中期到2006年是交通运输业发展最快的时期，只要踏实肯干就能有回报。牛窝子村的熊伟华、熊建升、熊建勇、郭卫华等人都是在这十年左右的时间发展起来的。原先经济条件差的从拖拉机开起，条件好一点的从微型面包车开起，不断地积攒资本，更新车辆，开拓新的运营路线。有的专事客运行业，有的专事货运行业。

牛窝子村的货运车主要有拖拉机、载重量4~40吨不等的卡车，以东风品牌为主，还有一辆油罐车。拖拉机价格在1.5万元左右，载货量一般在1吨上下，二手拖拉机只需8000元，是很多从业者的起家工具。中型卡车价格在10万~60万元不等，多用于中长途运输。专业的油罐车价格在120万元左右。

客运车辆则有微型客车、中巴和大巴。微型客车主要有柳州五菱、重庆长安品牌，价格在5万元左右，二手车在3万元左右，可以载客7名，也是常用的起家车型，适合短途运输。可载客15人的二手中巴价格在8万元左右，常用于短途的县际班车。载客40人的大巴以及卧铺大巴价格为40万~80万元间，常用于长途客运。

3. 牛窝子村交通运输业的特点

（1）*具有资本密集型产业性质*

牛窝子村的交通运输业具有资本密集型产业的特点。资金越充裕，车辆设备越好，竞争越少，利润越高，资本积累越快；如果资金不足，装载量小，则面临的竞争压力大，利润也薄。

牛窝子村交通运输业从业者的发展路径大体相似，他们首先购买最廉价的运输工具：一般会选择拖拉机或者二手客车，从事利润较薄的短途运输，进行资本积累。拖拉机一般以建材、水果为主要的运输货物，运营区域是县城和附近的乡镇；客车则以向泸沽湖运送游客为主。当资金积累到一定程度后，车主们会进行资本更新，提升资产质量。货车车主一般会重新购置运载

量更大、运输里程更长的货车或者专业车辆（如油罐车）从事利润较高的中长途运输；客车车主则会购买载客量更大、舒适度更好的中型和大型车，选择固定的城际路线运营。但2006年丽江市运输行政管理部门对客运市场进行清理后，城际客运市场进入难度加大，迫使一些客车车主转向货运方向。

（2）客运业受管制，货运业发展空间大

客运业务和货运业务相比，客运业务起点低，发展到中长途运输的阶段后路线比较固定，受到运政的管制。利润情况较好，比较稳定，但是上升空间小。在2006年之前，客运市场比较自由，客运车辆越来越多，从县城到泸沽湖景区的路线，客运利润不断被摊薄，加之从业人员增多，素质参差不齐，对泸沽湖风景区的经营产生了不利影响。在这种情况下，宁蒗县一些从业早、威望高的业内人士成立了县交通运输业协会，将宁蒗县划分为北片、南片和县城三片区域，新加入的车辆必须向协会购买运营牌照。与此同时，丽江市运政也开始对县际客运路线进行清理，对县际路线的车辆数量进行限制。从宁蒗到永胜的往返客车数量为8辆，从宁蒗到华坪之间的车为6辆，对于运营车辆，要求其购买运营牌照。市场准入的限制保证了从业者的利润，但也限制了其发展空间。

从事货运业务的车主，由于服务对象主要是工程承包者、矿主等实业家，并且每次服务对象专一，容易建立较为稳固的关系。所以从业时间较长的车主，一方面积攒了资本，另一方面积累了人脉，既能保证交通运输业务的持续性，还可以广泛接触到其他行业的信息，为增加的资本找到其他的投资渠道，逐渐实现多元化经营。

从调研情况来看，从事货运业务5年以上的车主，基本都实现了多元化经营，有的参与承包工程，有的参与开发矿藏。有的车主干脆雇用驾驶员负责交通运输业务，自己则专门从事工程承包业务。

（3）运营区域分化明显

从车辆的运营区域来看，客运车辆大多数比较固定。微型车一般在县内运送短途旅客，很少能够接到长途客运的生意；中巴和大巴跑县际和城际路线，最远的一辆车是在宁蒗和昆明之间运营。货运车辆中，拖拉机和小型卡车等小型货运车辆由于受到载重量的限制，基本上在县内运营；而投资多、运量大的货运车辆基本在丽江、昆明等规模较大的地级市接受业务，很少在县内运营。

运输车辆的运营分化情况说明宁蒗的县域经济还不够发达，县内运输市场发育不足，还不能够满足高品质、货运量大的车辆的运营要求。也说明了宁蒗县以及牛窝子村经济发展的外向度较低，与其他地区的商品贸易规模较小。

4. 交通运输业对牛窝子村经济的影响

（1）增加了村民收入

在过去的十多年里，交通运输业由于其进入门槛低，成长空间大，为牛窝子村民提供了一条合适的致富路径。目前，村子里交通运输业从业户数已经达到总户数的1/6，由交通运输业致富，并在乡镇以及县市购买房产的在5户以上。还有一些“半耕半运”的从业者依托交通运输业积累的资金在村里开办了小商店。可以说，交通运输业已经成为牛窝子村村民重要的经济来源。

（2）重要的经济信息渠道

交通运输业不仅为村民们带来额外的收入，还能够带来外界的经济信息，为富余资金提供新的投资渠道。以前，牛窝子村民仅仅从事种植业，外界交往少，有了剩余资金依旧投入到种植业中，购买田地，改种经济作物，资金增值慢，生产风险大。而交通运输业，特别是货运行业的车主主要为第二产业提供服务，常常获得建筑业、采矿业和其他工业经济信息，他们则会将积累的资金投入到利润更高的行业中，加快资本的增值速度。

（3）促进了村庄的种植业结构调整

在近十多年的发展中，少数入行较早的从业者积累了大量的资本，实现了向以交通运输业为主，兼营商业的生产模式的转型。他们不再从事农业生产，其核心家庭也搬离了牛窝子村，转移到了乡镇上、县里或者丽江市区。然而更多的从业者在内心深处仍然保留着农民情结，特别是后期加入的从业者，他们以交通运输业作为临时性的谋生手段，积攒资金，补贴家用。他们不会把积攒的资金全部投入到交通运输业中去，而是投入到家里的田地上，改进灌溉设施，扩大苹果、核桃等经济作物的种植面积。他们希望在年老之后，这些田地能够为他们提供稳定的生活来源。所以，牛窝子村交通运输业的发展在客观上为种植业结构调整提供了资金支持，加快了其调整步伐，促进了农业的发展。

5. 牛窝子村交通运输业发展的问题与建议

十多年来，牛窝子村的交通运输业发展迅速，为村民提供了致富道路，

但是近年来，市场竞争日益激烈，市场也在逐渐规范，传统的交通运输业成长模式已经不再符合市场的要求。有一些村民依然按照传统的经营模式试图跨进运输行业，脱贫致富，最后经营惨淡，被迫退出。我们认为，牛窝子村的交通运输业现阶段存在以下问题：

（1）组织松散，信息资源浪费严重

牛窝子村都是普米族人，并且多有血缘之亲，交通运输业的从业者常常相互联系，共享信息。但是他们还是处于各自为阵，分散经营的状况，特别是中小型车辆的车主，联合松散，安于现状，不能有效利用信息资源，促进资本积累。而大型车的车主获得的商业信息也常常因为本村车辆条件不足而浪费。为了促进牛窝子村交通运输业的发展，建议加强行业内组织建设。不妨由从业时间长、经济实力强、信息资源多、威信高的人士出面，组织统一的股份制运输公司，中小车主以自有车辆为资本入股。在公司的统一管理下，根据业务需要，整合现有资产，实现资产质量的提升和信息资源的有效利用。

（2）发掘本地资源，促进本地经济发展

牛窝子村交通运输业的一个显著特征是，中小型车辆在县内运营，一旦资本积累足够，车主就更换大型车辆，到外地市场耕耘。这造成了本地资本的外流，不利于地方经济的发展。造成这种状况的一个客观原因是县域经济发育不足，市场容量较小。但是从主观上看，从业者们也没有积极主动地去开发本地市场，而是随机地接受外来商业信息。宁蒗县多年来一直在积极营造苹果、核桃产业基地，已经名声在外。仅“小凉山”牌苹果每年就向外地销售600多万斤，有运往四川的，有运往贵州的。但是牛窝子村的车主们没有一户参与到苹果外运的业务中来。建议村里的车主们在联合的基础上积极开发本地市场，联系苹果协会和其他拳头产品的制造商，招揽交通运输业务，为县域经济发展出一份力，也为车队铺就一条稳定的、持续的收入来源。

（四）牛窝子村的金融业

金融是经济发展的加速器。从功能的观点看，金融具有动员储蓄、资源配置、风险管理、监督激励和信息功能。金融的功能是依托金融机构实现的，这些机构既包括正规金融机构也包括非正规金融机构。我国的农村金融体系自从20世纪70年代末以来一直进行着改革，改革对象是国有四大银行、农

村信用社以及邮政储蓄。

虽然我国农村金融改革的初衷是希望金融业能够给予农村经济发展更多的金融支持，但是从实际效果上看，金融机构却主要扮演着“抽水机”的功能，不断地把农村资金转移到城市，反而造成农村资金的匮乏。在1996年之后，原本在农村作为主要金融机构的中国农业银行开始了商业化转型，机构收缩，在乡镇一级为农村居民提供金融服务的就只留下了信用社以及屡受打压的非正规金融机构了。

1. 金融机构

牛窝子村村里没有正规金融机构的存在，离村里最近的金融机构是1公里以外的乡政府大院里的农村信用社，这也是整个新营盘乡唯一的正规金融机构。信用社每个星期只有周一和周三开门营业。

村民们告诉我们，2000年左右的时候，乡里有两个银行营业点，一个是农村信用社，一个是中国农业银行，都在乡镇的街道上。2004年，中国农业银行的营业点被撤销了，只留下了农信社，2009年，农信社搬进了乡政府大院。

按照中国人民银行的规定，农村信用社的业务范围包括：①办理存款、贷款、票据贴现、国内结算业务；②办理个人储蓄业务；③代理其他银行金融业务；④代理收付款项及受托代办保险业务；⑤买卖政府债券；⑥代理发行、代理兑付、承销政府债券；⑦提供保险箱业务；⑧由县联社统一办理资金融通调剂业务；⑨办理经中国人民银行批准的其他业务。

新营盘乡的农村信用社日常办理的主要业务有个人存款储蓄、贷款、代理收付款项、代办保险业务。在上述的业务中，最主要的是代理收付款项、代办保险业务。

2. 金融服务

牛窝子村的经济以农业为主，对金融服务需求并不多，一般来说，村民们所需要的金融服务包括以下几项：

（1）代理收付款项

2006年以来，我国全面免除了农业税并且加大了各种农业补贴，这些补贴都通过农村信用社发放。牛窝子村村民每家都在乡里的信用社开了户，农户每年都可以拿存折到农村信用社领取农业直补和综合补贴。除了农业补贴，特困补助，保险金发放也是通过农村信用社来办理的。

（2）代办保险业务

说到农业保险，很多村民都知道。在牛窝子村普及开来的政策性农业保险是生猪保险。农户家里的母猪都由国家统一办理了保险，如果母猪死亡，可以领取1000元的保险金。办理生猪保险时，乡政府的工作人员先到村里进行普查登记，之后将数据报送到乡里的农村信用社，由农村信用社代理向中国人民保险公司申请办理。

除了农业保险，从2009年起，牛窝子村开始推广新型农村养老保险。养老保险通过乡劳动保障所办理，保险金通过乡农村信用社发放。

除了以上政策性保险，目前还没有农民个人办理其他的保险业务。

（3）存款业务

牛窝子村里的常住村民基本以种植业为主，经济上并不宽裕。一般情况下，村民们会把闲散的小钱都放在家里，当他们攒足了500元现钱的时候，才会把钱存入乡里的信用社。但是对于更多的村民来说，家畜就是他们的“储蓄所”。他们把资金投入到猪、牛等家畜的饲养上，当缺少资金时可以到市场上很快地将家畜转化为货币。

在农闲时节从事交通运输业或者在县城打工的村民，出于便利的考虑，更愿意选择县城里的银行网点办理金融业务。

（4）贷款业务

信用社虽然也开办贷款业务，但是很少向一般农民发放贷款，根据工作人员介绍，农民没有稳定的收入来源，缺乏合格的抵押品，贷款风险难以控制，所以虽然村民们长期存在资金缺乏的状况和贷款需求，但是信用社不愿意向他们发放贷款，除非他们有合格的担保人。牛窝子村中有几户人家通过他们的亲戚作为担保人曾经顺利得到过贷款，他们的这些亲戚基本上都是乡镇或者县里的公职人员，有稳定的工资收入。农村信用社通过他们的工资作担保向村民发放贷款。

3. 民间金融状况

（1）融资需求的产生

由于正规金融机构很难为村民提供融资服务，当村民们存在生产性或者生活性资金需求时，往往通过村民相互拆借的方式渡过难关。我们在调查中发现，村民进行民间拆借一般都是出于以下三种原因：一是遭遇灾年或者生产转型失败，蒙受经济损失，简单再生产难以为继。牛窝子村所在的地区容

易发生干旱，当村民碰上干旱特别是连续干旱的年份时，人均田地少，粮食储存不足的家户被迫拿生产资金购买粮食，无法进行再生产，来年只能向富裕的农户拆借资金进行农业生产。二是因为教育费用或医疗费用超出家庭支付能力，特别是小孩上大学，或者几个孩子同时上高中以及家人患有严重疾病时，村民往往会向本村的亲戚朋友借入资金。三是创业初期启动资金不足。牛窝子村不少村民在农闲时从事交通运输业，在创业初期，买车是一项不小的支出，大多数村民都会向亲戚借款买车，并在三年内还清债务。

（2）融资对象和方式

一般情况下，村民们的融资顺序是按照血缘关系的远近来安排的，借钱时会由近及远地一家一家借。但是由于村里人都是普米族，长期居住在一起，血脉相近，都是一家人。当融资量比较大的时候，村民们就会直接找到村里最富有的几户人家借款。

村民们的融资有的以现金的方式借入和归还，有的会掺杂实物成分。特别是在农业生产以及生活性借贷上，村民们会借入稻谷、苦荞、种子、果树苗等生产生活资料。由于普米族在长期的宗教文化熏陶下成长，对于道德比较看重，商业观念不强，并不是很重视贷款归还的利息。对于一般的借贷（根据村民所述情况，不超过 1 万元），村民在借出资金时不会要求厘定借款利息，借入资金的村民在还款时往往通过赠送猪、羊、鸡等家畜的方式表示感谢。

4. 牛窝子村金融服务的问题及对策

牛窝子村所面对的金融服务存在以下问题：一是营业网点少，营业时间短。牛窝子村村口距离乡镇只有 1 公里，但是牛窝子村面积很大，从村子中心点算起，一个村民通过曲折的马路走到信用社需要走 3 公里路程。此外，营业点每周只上班两天，其他时间都不提供服务，这使得村民办理金融业务非常不便。二是存款容易贷款难，村民贷款难度大导致生产发展慢，虽然民间融资能够为村民生产、生活提供帮助，但是大额的资金需求仍然难以解决。三是村民缺乏保险意识，除了政策性保险，不愿意参与其他险种的投保。

要提高金融服务水平，促进牛窝子村生产发展，我们提出以下建议：首先，要改变农信社的经营方针，积极鼓励信贷人员开拓农村信贷市场，而不是待在办公室里等业务。其次，放宽农民贷款的审核条件，解决农民抵押品不足的问题。适度放松对民间融资的管制并吸纳利用民间融资所形成的信用

信息和信贷渠道促进正规金融的进一步延伸。最后，普及宣传保险知识，给予政策性补贴，鼓励农民为果树、大型家畜等重要农资投保，保障农业生产。

四、牛窝子村的教育

教育给人以精神食粮，但是在食不果腹的年月，人们无暇摘取那些精神果实。牛窝子村长期经济落后，村民的整体受教育程度较低。解放后，特别是改革开放以来，随着村庄经济的稳步发展以及党和政府对较少民族地区经济、教育的支持，村庄经济不断改善，村民的教育意识不断提高。目前，重视对孩子的教育已经成为全村的共识，每家每户都尽力培养孩子读书学习，村庄的大学生比例不断提高。

（一）新中国成立前牛窝子村的教育状况

新中国成立前，牛窝子村的教育方式可分为私塾教育和家庭教育。受经济条件限制，村庄教育水平落后，适龄儿童入学率很低，文盲和半文盲人口比重高。学生接受私塾教育的比例很低，家庭教育占据绝对主导地位。

1. 私塾教育

在新中国成立前，牛窝子村就已成为一个纯粹的普米族村庄。由于经济落后，人口较少，缺乏政府的支持，牛窝子村办学条件不足。所以当时牛窝子村没有正式的官办学校，也没有私塾。而与牛窝子村相邻的跑马坪村由于当时人口较多，经济条件好，有一个私塾先生开堂讲课。牛窝子村里条件较好的家庭会把孩子送往那里的私塾接受教育。私塾没有固定的学生名额，少则一二十人，多则三四十人。也没有明确的学制。在人多时，私塾老师会根据学生课业深浅分成低级班和高级班，或者称蒙馆和经馆。人少时就混合编班教学。私塾所用的教材都是传统的儒家经典。初级教材会采用《三字经》《百家姓》《千字文》《教儿经》《增广贤文》《幼学琼林》等，高级教材采用《四书》《五经》《左传》《古文观止》《唐诗三百首》等。私塾的学生还学习写“八股文”和吟诗。私塾无统一的课表，一般安排上午读书背诵，下午讲课，夜间唱书。

根据马鸿升老人介绍，在新中国成立前的牛窝子村，只有地主家的孩子

才有条件接受私塾教育，佃农家的孩子是不可能去读书的。新中国成立前的牛窝子村有三个地主，只有一家供养了一名学生，在跑马坪接受私塾教育。

2. 家庭教育

家庭教育是所有孩子接受教育的基本方式。对于普通农家子弟来说也是唯一的教育方式。在家庭教育中，教育者多为家中的长者，其中父母承担着主要的教育责任。教育的内容以生产生活知识、伦理道德、待人接物的礼节为主。

牛窝子村四面环山，其经济形式是以农业为主、畜牧业为辅的亦耕亦牧的自然经济，人是最主要的劳动力。孩子到了可以参加劳动的年龄，父母便会给孩子分配一些其力所能及的事情，同时也会在身旁进行指导，使其能够掌握劳动技能，锻炼其勤劳的品格。因为村民多以从事农业劳动为主，因而其教育也多以农业生产知识为主。包括水田田埂的修葺、蓄水养护，旱田的种田、犁田、耙地以及选种和育秧等。牛窝子村的农业生产原先为广种薄收的粗放型经济，为了夯实必需的农业生产基础设施，提高生产率，农户们会自发组织起来开沟引水、维护沟渠、保护水源。这些劳动量大的工程基本上都需要集体协作劳动，在劳动中也形成了当地人们团结互助的传统。

这种团结和互助不仅体现在劳动中，也体现在人们日常生活的经济交往中。普米族人对借与别人物品时，严禁小斗出，大斗进。他们认为这是不善良的表现，是对一个人人品的否定。除此之外，父母在日常生活中也会教育孩子尊老爱幼，晚辈必须尊敬长辈，不能和长辈开玩笑。

在日常生活中，普米族人有很多禁忌。比如不准摸别人的脑袋；晚上不能扫地；吃饭时不可以发出声响；盛饭时不能反手舀饭；不可以食用狗肉、马肉、青蛙肉和猫肉；不可以从火塘和神龛之间跨过；不能用手摸火塘上的三脚架；在家中落座时，男子要坐在火塘左边，女子坐右边，必须面向火塘而坐，不可以乱坐；等等。这些生活习俗和民族习惯父母在日常生活中都会以言传身教的方式教给孩子们。

（二）牛窝子村当代的教育状况

1. 小学教育

（1）村小的建立

新中国成立后，政府开始重视教育事业。为了提高地方教育水平，丽江

市出台了“读小学不出村，读初中不出大队，读高中不出公社”的教育政策。1953年，牛窝子村建立了第一所真正意义上的学校。学校隶属于宁蒗县新营盘乡中心学校，被称为新营盘乡牛窝子村分完小。牛窝子村小学成立之初，由于没有现成的校舍，租用了本村一户人家的闲置房屋，由生产队每年分给这户人家适当的粮食作为租金。校舍设施简陋，没有桌椅，孩子们上学的时候都是从自己家中携带两个稻草编制的小凳子，高凳子作为桌子，矮凳子作为椅子凳。牛窝子村当时也没有合适的教员，乡政府出面调动外村的一个民办教师负责全部的教学工作，既当老师又做校长。他的工资则由乡政府的财政补贴和村里的粮食补贴两个部分构成。

学校设有一年级和二年级两个年级，凡是本村的适龄儿童都可享受免费上学的待遇。学校开设的课程有语文、数学、体育和音乐，使用的是全日制的全国统一教材。由于牛窝子村民都是普米族人，又处于山窝子里，经济上自给自足，与其他民族的联系较少，汉语普及工作还没有全面展开，村民们都使用普米族语交流，适龄儿童对汉语的了解更少，所以当时的老师更多的是用普米族语来传授知识。

（2）村小的改建

几年之后，村小搬出了村民的家，搬进了村子中间一座由生产队专门修建的平房，挂上了学校的牌子。再后来，由于村级财政一直紧张，很少再对学校进行投入。到了1996年，这所小学校看上去已经非常破败。屋漏墙裂，门窗破损，四面透风，污水横流，桌椅破损严重从未更新，教室里也没有电灯，不仅缺乏基本的教学设施、运动场地及运动器材，而且存在着大大小小的安全隐患。针对这种情况，从牛窝子村走出来的在县政府任职的胡镜明、马鸿升等人带头为牛窝子村村小校舍改建工程募捐，捐款人员主要是在外地发展较好的牛窝子村村民。他们用筹得的善款在村口建了9间房用于学校日常教学和老师住房，并配有崭新的桌椅。校舍设为4间教室和5间住房。4间教室分别用于一至四年级四个班级的教学，5间住房则用于教师休息和办公。

学校的老师由县教委下派，共有三名教师，本村的普米族老师一名，外村的彝族老师一名，来自外地的汉族老师一名。出于针对普米族整体的适龄儿童的汉语熟悉程度的考虑，由本村的老师担任一年级至三年级的教学，四年级则由外来的汉族老师教学。每位老师负责相应年级的全部课程。课程开设有语文、数学、常识、音乐、体育、美术，村小按照《云南省小学教育实

施办法（草案）》规定，招收6~9岁的儿童入学，但根据情况也允许部分超龄学生进入学校。学校每年授课时间分为上下两个学期，9月1日和3月1日为开学日，每年放寒假、暑假各一次，农忙时还放农忙假。每年授课为36~40周。对学生开始注重平时考察，每学期期末进行一次学期考试，以两个学期的成绩总评作为学年成绩。成绩及格的才能够升级读下一个年级，成绩不及格的学科要补习后才能补考。

（3）村小被合并

2000年，乡政府为了优化配置有限的教育资源，牛窝子村小学将人数较少的三、四年级剥离合并到离村小1公里路程的新营盘完小，只保留了一年级和二年级。2002年村小全部搬迁到乡镇，并入新营盘乡完小。

现在就读于新营盘完小的牛窝子村学生从一年级到六年级共有81人。

表1.14　**就读于新营盘完小的牛窝子村学生人数**　单位：人

年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	六年级
牛窝子村	13	15	9	15	14	15

2. 中学教育

牛窝子村作为一个自然村，村里没有设立过中学。考虑到学生数量和教学资源的分配，整个新营盘乡设立了一个乡级中学——新营盘乡中学。为新营盘乡下辖的11个行政村的适龄儿童提供义务教学。同时，在几十里之外的宁蒗县城，还有两所不错的中学——宁蒗县第一中学和宁蒗县民族中学，也是村里孩子们更优的选择。牛窝子村的孩童到了上初中的年龄一般会去新营盘乡中学读书，一部分成绩较好的学生可以通过考试考入宁蒗县第一中学或者宁蒗县民族中学。

新营盘乡中学只有初中部，如果学生初中毕业还想继续读高中考大学，就必须考入县里的两所中学。如果成绩达不到县城中学的标准，学生们还有三个选择，一是回家从事农业生产，二是外出打工，三是报考职业高中或者中专学校。牛窝子村村民对教育非常重视，村里的小孩读书都非常刻苦，很多孩子到了十三四岁就考到县里的中学，离开父母，开始寄宿学校的生活。

宁蒗县一中和民族中学教学质量好，每年高考达线率高，2010年，县一中和民族中学的高考达线率都超过了80%。牛窝子村对于本村考上大学的学

生没有做过统计，但是我们在进行家户调查的过程中发现，大部分的家户都有孩子在宁蒗县一中或者民族中学读书并且考入大学，初中毕业后到丽江、昆明等地中专学校读书的也不少。

3. 成人教育

（1）扫盲教育

普米族是一个重视文化教育的民族，即使在生活贫困、环境不利、教育条件差的情况下，普米族人的受教育程度也高于当地的其他民族居民。这种重视不仅体现在父母对孩子接受教育的支持上，也体现在对自己的要求上。

在牛窝子村，不仅孩子接受教育，成年人也要学习。牛窝子小学不仅是当地的适龄儿童上学的场所，也是牛窝子村扫除文盲的教学基地，村小老师也担负着整个村子村民的识文认字的责任。村民们在田里辛勤劳作一天后，夜晚就会聚集在学校，接受老师的扫盲教育。扫盲班针对满 15 周岁以上的文盲、半文盲村民，通过普米族语进而汉语教授全国通用的普通话和规范文字。教学的主要目的是培养成人的识字以及读书看报的能力。扫盲工作由县教育行政部门具体负责管理，所使用的教材也由他们统一发放，村民小组委员会协助动员和组织村民积极参加扫盲教育。村民接受扫盲教育是免费的，所需的教育经费由人民政府提供，村民委员会提供粮食补助。经过学校基础教育和扫盲教育，目前村子里 70 岁以下的村民基本上都可以用汉语交流，50 岁以下的村民基本上都认识汉字，可以读书看报。非文盲比例达到 95% 以上，完成了云南省丽江市下达的扫盲任务。

（2）少数民族干部培养

新中国成立之初，《中国人民政治协商会议共同纲领》将民族区域自治制度确定为国家的基本政策和重要政治制度之一，同时还规定："人民政府应帮助各少数民族的人民大众发展其政治、经济、文化、教育事业。"因此，培养少数民族干部和加强少数民族教师队伍建设就成为第一代中央领导集体发展民族教育的重要落脚点。1950 年 7 月 21 日，邓小平在欢迎赴西南地区的中央民族访问团大会上指出："必须迅速创办民族学院，吸收一些少数民族青年进民族学院深造。"同年 11 月 24 日，《培养少数民族干部试行方案》指出："从中央至有关省、县，应根据新民主主义的教育方针，培养大量的少数民族干部。"

为了响应党中央的号召，1952 年，位于丽江市的云南省民族学院干部学

院开办了5期工农干部速成文化班和民族干部学年班，分期分批培训农村基层干部。其学员主要从各地扫盲班中成绩较好的人中录取，作为少数民族干部来培养。每年开一期课程，招收500人，为期6个月。课程安排为政治与文化课。文化课包括语文、数学、民族政策和地理。由于教学效果良好，到了1957年，云南省民族学院继续开办速成文化班，学员由各地选派，作为少数民族干部培养，教学内容也以实际工作内容为主，课程时间安排为18个月。课程包括政治常识、语文、数学、地理、音乐、体育、美术，最终要求学员可以达到独立完成写文章、做记录、简单的会计记账工作的水平。在这些速成班里有十多位来自牛窝子村的学员，这些学员是普米族第一批少数民族干部，他们毕业后多数回到基层工作，现在他们仍担任着传承与拯救普米族文化的责任。

（3）教师进修教育

不仅是牛窝子村学校的学生需要学习和培养，牛窝子村小学的老师也需要不断地补充和更新知识，才能与时俱进。牛窝子村小学的教师一般通过进修的方式继续学习。学习的场所就在宁蒗县的教师进修学校。这所学校始建于1989年，是整个宁蒗地区教师进行培训的定点单位，其职能包括小学基础教育以及初级中学和高级中学教师的培训工作。

自从宁蒗县教师进修学校建立以来，牛窝子村小学、新营盘乡完小及新营盘乡中学的教师接受了三个阶段的培训：

第一阶段，从1989年至1996年，教师们在进修学校完成了系统进修、复式教学、语文基础、数学、中学外语、专业合格证考前辅导、骨干教师培训、代课教师培训等为主要培训内容的学习。这段时间的培训具有针对性强的特征，主要以负责特定人员的单项培训为主。

第二阶段，从1996年至2000年，牛窝子小学的老师们在进修学校接受了以提高综合素质为主导的教育培训。从1996年至1998年，又接受了小学教师8项基本功的培训。从1998年至2000年是中小学老师接受培训最集中的阶段，牛窝子村的小学教师以及新营盘完小和新营盘乡中学的教师在进修学校接受了中小学教师履职晋级培训、民族贫困地区中小学教师综合素质全员培训、中小学教师计算机运用能力培训、小学英语教师外教培训以及联合国儿童基金特教项目等项目。通过这一时期进修学校的培训，教师素质得到了质的提升。

第三阶段，从2000年至今，为了应对现代化和全球化的趋势，进修学校不断改进教学方法，更新教学设施，建立了网络教育平台。现在，中小学的教师可以在进修学校通过网络接受来自北京、上海等高等院校提供的远程培训课程。

（4）职业技术教育

农村的发展并不能仅仅指望下一代人，更应该立足于当代农民的发展。推动农村的发展，从根本上来讲一定要落实到作为劳动主体的当代农民身上。针对农民的职业技术教育是积累农村劳动力资本、实现农村富裕的根本途径。

牛窝子村是宁蒗县的苹果和核桃种植基地，在村里从事农业生产的村民对于苹果和核桃的种植及管理技术非常重视；牛窝子村部分村民外出到县里或附近的大城市通过手工业技术谋生，手工业技术对他们来说也非常重要。因而，针对农民进行职业和技术教育在牛窝子村经济发展中能够起到重要作用。

牛窝子村村民接受职业教育的主要途径是宁蒗县的职业高级中学。这所学校原称“宁蒗县农村建筑学校”，在1982年开办了木工、泥工两个班，每班40人，学制两年。1984年，县农机培训站被纳人学校管理，成立了“农业科技培训中心站”，由县政府抽调有关部门技术力量，统筹办学。

1985年，经云南省教育厅指示，学校更名为“宁蒗县农职学校”，由教育行政部门管理。学校注重学以致用，在实践中丰富学生知识，利用光大农村果园、养猪场、种马站等作为实习场所进行学习。到1989年，职校共有11个常设专业，11个班级。开设了土木建筑、家具木工、林业技术、农牧技术、商业知识等课程。此外，学校还立足于当地农村发展对人才的特殊需求，及时调整课程安排，先后开办过食用菌栽培、苹果修剪、农用电器维修、钟表修理等课程。学校在注重培养学生技术能力的同时还为基层农村实际生产生活提供技术支持，曾经多次到新营盘乡举办农药、化肥实用技术、薄膜育秧、地膜包谷等农业技术培训。

20世纪90年代，云南省对少数民族贫困山区的经济教育问题提出了“治穷先治愚，经济开发与智力开发相互结合”的思路，职业教育受到了更多的重视。农职学校为了更好地为当地农村经济服务，把属于农业技术的专业班直接办到农村。课程设计上包括种植班和养殖班。乡下班学制长短结合，教师送教上门，教学形式灵活多样。1994年之后，学校还先后建立了鸡场、鱼种基地、农村科技服务中心等经营实体和教学实验基地。据我们查询到的统

计资料表明，仅2000年到2004年四年间，学校在校本部和各个乡镇就培训了农牧、农业、果树、农村经营、家畜饲养、兽医、种植、养殖等专业学生700多人。

（5）婚育教育

计划生育政策是我国的重要国策，婚育教育是落实计划生育政策的重要辅助手段，也是提高人口素质的重要环节。普及婚育教育，就是要通过教育手段使得受教育对象接受少生优生的观念，掌握优生优育的方法，达到控制人口总量，提高人口素质的目的。

婚育学校，是人口与计划生育基础知识教育不断深入发展的产物。纵观整个人口与计划生育基础知识教育工作，突出的问题在于人员组织难、教员难聘任，教育阵地不固定、教学内容不系统、活动难坚持。亟待解决在普及的基础上如何求深入、求发展、求提高的问题。而婚育学校的建立，解决了人口与计划生育基础知识经常化、制度化、规范化的问题，防止了一哄而起，一哄而散的做法，把教育内容、教学方法、教育效果有机地结合统一起来，使之具体化，成为计划生育宣传教育的实体，使人口与计划生育基础知识教育工作基础更加牢固、内容更加充实、管理更加科学、效果更加显著、前景更加广阔。

为适应新时期农村发展的新要求，围绕树立科学、文明、进步的婚育观，建设新生育文化，面向群众传授新知识，新营盘乡设立了专门的婚育学校。学校主要负责全乡范围内的计划生育政策法规的普及，包括“婚、性、孕、育”等婚育知识辅导，具体事宜由乡里的计生部门统一组织领导。

新营盘乡的婚育学校主要服务的对象是其周边村庄包括未婚男女、已婚男女、孕妇、产妇等育龄人口，牛窝子村便被涵盖在其服务范围内，村民的婚育政策及婚育知识都需在新营盘乡的婚育学校学习。为适应由于农业生产季节性等原因导致的农村结婚多选在年末或年初的习惯，新营盘乡婚育学校的教学课程也多安排在年末或年初阶段，一年两期，培训时间多为两天。作为补充教学，学校还印制配套的宣传册免费发放。宣传册内容涵盖人口常识、政策法规、新婚生活常识、避孕节育常识、产期保健常识及优育、优教知识等内容。

4. 宗教文化教育

普米族是一个宗教信仰比较强的民族，在教育内容中，宗教的教育必不

可少，也是其民族文化教育的重要组成部分。

(1) 宗教传承状况

根据对历史文献的研究，普米族源于古代氐羌，这在至今尚保存于普米族社会中的民族学和语言学资料中也得到了充分的佐证，如尚白习俗、牧羊为业、供奉羊角为饰、火葬及召巫送鬼等习俗，都与氐羌先民一脉相承。在千年的生活中，普米族人逐渐创立了韩规教，形成了韩规文化。

在新中国成立前，宁蒗境内的村庄，只要有普米族居民，就一定有韩规，人数稍多一点的村寨就会有经堂。村寨上方有集体活动场地，称为“塔瓦”（天香塔），村寨下方有嘛呢堆，家家房前有“松塔”。每天早晨烧香烟雾浓浓升空，到处听到念经声。每年正月（春节）间，户户屋顶上换上新的各色各样的“甲才此木”（经幡）迎风飘扬。普米族人人尊敬韩规，自觉保护经堂、经书和法器，即使是冤家报仇也不能破坏神物和法器。

新中国成立后，在1953年，由于实行民主改革引起了当地地主的不满，他们利用宗教文化蛊惑群众，煽动叛乱。为了平息叛乱，当地政府禁止了当地的祭祀、诵经等需要聚集群众的活动。宗教文化的传承被中止。一波未平一波又起，没过几年，“文化大革命”开始了，极“左”路线盛行起来。为了“破除迷信，移风易俗”，年轻气盛的红卫兵们缴毁了大量的经书和宗教文物。韩规经师们被迫停止作法事，接受劳动改造，多数经堂被毁，少数躲过劫难的经堂也因无人管理而报废。在接下来的“破四旧、立四新”活动中，韩规被列为“牛鬼蛇神”成为“横扫”的对象。私人收藏的经书、神具、法器等宝贵文物也尽数被毁。宗教活动完全停止了。到1996年为止，随着普米族最后一位韩规经师嘎诺迪基（音）的逝世，普米族韩规教文化彻底断层。

(2) 牛窝子村的韩规文化学校的成立

但是，普米族村民对自己的韩规文化怀有深厚的感情，不愿意让这一民族传统文化消失。第十一届三中全会拨乱反正，澄清是非后，宁蒗县委县政府积极贯彻落实党的“民族宗教信仰自由”及“尊重少数民族风俗习惯”的政策，允许并鼓励村民们发掘传播韩规文化。

由于在十年的“文化大革命”中云南的普米族韩规教受到严重的破坏和打压，基本失传，虽然牛窝子村村民有心恢复传统文化，但是当地已经找不到相关的文献资料和宗教法器，懂得祭祀活动流程和操作方法的人也没有了，文化恢复难度很大。而在四川，由于当地的普米族在新中国成立初期被划为

藏族，其韩规文化反而比较完整地保存了下来。在1999年秋天，新营盘乡普米族民众聘请四川省木里县的著名韩规经师多吉品初在牛窝子村举办韩规教文化传习班。这一举动得到社会各界人士的广泛支持。传习班采取民办公助的形式，于2000年4月6日开学，招收5名学员，学员的年龄从25~27岁，汉语水平要求达到初中二年级水平。鉴于第一期传习班取得圆满成功，2001年2月17日又开办了第二期传习班，招收学徒11名，年龄13~18岁，汉语水平小学五年级至初中一年级。2004年春季，两个班的学徒学完了基本课程，经过考核，8名学徒得以坐床受戒，顺利毕业。2004年4月1日，又开办了第三班，招收了来自拉伯、翠依、金棉、西川等四个乡的11名普米族学徒。

看到传习班对于传承宗教的积极作用，几位老人萌发了创办一所韩规文化学校，把传习班正规化，让它长期办下去的想法。在牛窝子村几位德高望重的老人和宁蒗县韩规文化保护协会的倡议和支持下，宁蒗县新营盘乡牛窝子村全体村民于2008年自发筹资兴建了一所韩规文化学校。这也是全国第一所也是唯一一所普米族韩规文化学校。

（3）宗教教育的内容

传承韩规文化不是简单地传承和举行一些祭祀活动，韩规文化历史悠久，可以追溯到夏商古朝。其内容丰富，博大精深，包括经文、绘画、舞蹈、音乐，堪称普米族传统文化的精华。

韩规文化学校对学生的教育不仅包括宗教仪式的道具使用和操作流程，还包括各种由宗教衍生出来的文化艺术，韩规文化学校里的教学主要从以下几个方面展开：

①文字经典。学生在学校要学藏语的字母和拼音，从浅到深，从简单到复杂，掌握拼读方法，熟读字母，学会拼音技巧。因韩规经文借用藏文草书写成，有时一个字母就代表一句文字，不懂技巧很难读诵经文，用半年多时间专攻字母和拼写、拼读方法，使学员能熟练掌握拼写和读法，为下一步学好经文打下基础。两期学员一共要学习经文42部、98册。

②学口授经。口授经是普米族民间最早使用的祭祀经文，在普米族族群形成同时期就存在繁多的口授经，在韩规教成形之前就被广泛运用，曾经是普米族韩规教的核心内容。之后受藏族本教影响，韩规教的口授经地位有所下降，但是在韩规教祭祀时仍然必须有口授经与经文典籍相辅才能起祭。在祭祀时，口授经由韩规的助手释毕或者雅毕来诵读，一部分可以由一般的老

者诵念。由于历史上的多次迁徙以及受到过的冲击，本来就没有形成文字记载的口授经几乎濒临灭绝，很多原先是长篇大论的口授经，只被记得只言片语。在近年来的普米族文化抢救过程中，有识之士不畏艰辛，四处收集口授经，并将其整理成文字，才将一部分内容保存下来。

韩规口授经内容丰富，一部分是生活中常常用到的，还有一部分只是在祭祀的时候才用到。口授经的内容主要包括以下几大类：

第一类，吉祥平安经，普米族语称为“奎啸”，分为54种，共计有54000字。主要在以下场合使用：婚庆、祝寿、节庆、封禅仪式、成人礼、婴儿降生、出征、外出经商、祭祀自然神、放生仪式、妇女不孕。这些大的活动由普米族韩规主持，针对不同的情况，释毕选择相应的口授经文配合诵读来完成整个仪式。

第二类，防灾免灾经，普米族语谓之“雅炯”，使用的经文有33种，共计35000字。这里的灾主要指的是战争、瘟疫、塌方、火灾等重大灾害，针对这些灾害要举行祭祀自然神的仪式，还有祭龙潭、祭冰雹神、祭洪水神。祭祀自然神时要举行放生仪式，诵念防灾平安经。在这些仪式中，要安排不同的法场，参与的民众可以是整个家族或者村寨，以及相邻的几个村寨。在放生仪式中，放生有放生给龙神的，有给山神的，也有给空中飘荡的恶神的，所用的家禽有牛、马、鸡等，一般不会用猪。

第三类，祈福经，普米族语称为“典洛”，分为40种，约50000字。主要在吾昔（新年）、乔迁、分家、招福仪式、外出经商、求子、出征等场合使用。这里要特别指出其中的“求子经”分为两种，一种是祈求儿孙更多更加兴旺的，另一种是本来无子为求得子女的一种，仪式和经文自然不一样。祈福经里还有一个很重要的内容，就是有先祖客死他乡，灵魂没有同祖先团聚，导致现在家境败落或者家中不吉的，后人要举行隆重的祭祖仪式。在此过程中要诵念专门一类的祈福经。

第四类，驱邪经，普米族语称为“捻啸”。在普米族的传统观念里，一切疾病都有恶鬼、病魔作怪，病因细分有下列几种：得罪了山神，破坏了龙潭神树、山神之树，用不洁之物得罪了神灵，看见或遇到不洁东西或带回家不应该带的东西，有时受惊吓而掉了魂魄也会患病。鬼怪有很多种，有难产鬼、瘫痪鬼、瘟疫鬼，甚至龙神中也有鬼怪。如果遭鬼作怪，要做一个替身，例如面偶或泥塑或患者的一整套衣物来送鬼（其实上是丢弃到野外）。其他的病

症，按照患者的症状，诵念不同的经文，布置不同的道场来作法。破坏生态而得罪自然神的要祭祀山神，使用牛奶、炒面、水果作为祭品，并虔诚地忏悔和用一些华丽的词语夸赞神灵。对于殉情的青年男女，也有很多讲究，专门有 15 种经文诵读。驱邪经共有 45 种，计 40000 字。

第五类，超度亡灵经，普米族语称为“祛给瓦”，只在祭羊仪式中使用，场面可大可小，所念经文有 47 种，约 43000 字。人去世后，用羊作为祭品，给亡灵开路，引导“他”回归祖先住地，回到先祖的怀抱。

第六类，镇妖驱邪经，普米族语称为“尼日啸”。共有 88 种经文，约 80000 字。主要经类有除凶死鬼经、防灾害经、咒鬼经、咒仇敌经、防口舌是非经、收伏鬼魔经、解被咒经等。

第七类，占卜经，普米族语称为“巴老”。只有一种，约 1500 字，广泛用于普米族群众的日常生活，有的地方甚至凡事必卜。

第八类，祭锅庄经，普米族语称为“切迪帕”，约 3500 多字。它是包含内容最多、使用最频繁的经文。从晨起、客至、节庆、婚丧、祝寿、尝新、酿酒、拜年、修房、迁居到宴席开始都要祭锅庄，祭祀的内容大体上包括对天神、山神、龙神、战神、财神、火塘神、祖先神的祝福和祈祷，以及对在场人们的祝福。“切迪帕”一般由在场的最年长者来诵念，可以是韩规或者释毕，也可以是普通懂行的人。

为了达到良好的教学效果，学校经师在教口授经时把经文用藏文写在黑板上，让学员边念边抄写，既提高了书写能力，又能记熟，收到了很好的效果。

③学做面偶。面偶是经师在祭祀时必不可少的祭品，又是一种体现心灵手巧的工艺品。不同的祭祀活动需要不同形象的面偶，现在流传下来的面偶种类有 98 种，学校的学员要学会做各种面偶并要记住每种祭祀活动需做什么形象的面偶，以及贴上什么样的酥油花。

④学绘画。普米族的绘画有木板画、纸板画。内容有神、人、魔、飞禽走兽、自然风景等物。要全部掌握非一日之功，学校在短期内只能教授学员基本的绘画技术和普米绘画特殊的技巧，将来学员在实践中可以自己逐步提高。

⑤学制作道场模型。道场模型内容丰富，不同的祭祀活动，有不同形式的法堂道场，法堂用青松、青竹、草等制作，有动物模型，有建筑模型，用

这种模型代表一定的偶像物体。

⑥学手工工艺。不同的祭祀活动为了让法堂美观大方，表现祭祀的神圣，都要用五彩线、五彩纸、木板等装饰法堂，每个学员都能基本掌握五彩毛线的编织、削木刻器、裁剪各种纸花等手工工艺。

⑦学诵经声调。诵经声调就是一部诵经音乐，音调有高有低，有长有短，有强有弱，有分有合。在诵经时，声调配需要合面部表情和手势动作，根据不同的经文内容烘托出忠恳、虔诚、祝福、喜悦、幸福等各种气氛，学员首先要熟练掌握经文内容，此后根据不同内容搭配不同的节奏和声调诵经。

⑧学使用不同法器。韩规法器有大鼓、小鼓、手摇鼓、手摇钢铃、大缚、小缚、海罗、小号八种。不同的祭祀活动需要用不同的一种或几种，一般念诵经文就用手铃，有时手铃手鼓配合。在大型的祭祀活动中会全部使用，诵经声调与各种法器配合，好似一场音乐会，非常动听。

⑨学习测算择吉日。民间修房造屋、婚丧喜事，都盛行选择吉日。韩规选择吉日的方法基本与天干地支、阴阳五行、十二属相、家人属相等相结合，有一定的规律样式，学校要教会学员如何利用阴阳五行天干地支和十二属相结合的方法选择吉日。

⑩学占卜。占卜学是我国古代就存在的一种预测学，普米族韩规古代有16种占卜法，目前大部分失传了，但是占卜仍有广泛的信众，学校选择了其中容易掌握的一两种方法进行传授，使学员能够适应群众的需要。

⑪学舞蹈。韩规舞蹈是一种原始舞蹈，至今还保留有原始风情。内容上有表现神威的，有表现战争的，有表现禽兽动作的，步伐整齐，动作优美，配合各种法器，非常壮观。舞蹈共有16种，通过学习，使学员能初步掌握几种步法，全部学会需很大工夫。

⑫学书法。藏文书写有大草小草，正楷速写等，在古代韩规经师一般不会各种藏文书写，只能阅读一种写法的经文。为了能够让韩规文化更快更广泛地发展和传播，学校教授学员藏文的各种写法使他们能看懂和读诵不同写法的文章。

⑬学政治。党的宗教政策是爱国爱教的统一，信仰完全自由。学校对学员进行党的宗教政策的教育，让学员知道应该提倡什么，反对什么，法律禁止什么，保护什么，提高学员的法律意识。

（三）牛窝子村教育存在的问题

纵观牛窝子村的教育发展历程，可以说教育事业发展取得了长足的进步，但从整体水平来看，其教育发展水平还远落后于我国国民教育平均水平，面临着诸多问题和挑战。

1. 基础设施整体依旧落后

由于生产力水平低，经济社会发展起步较晚，社会发育程度参差不齐，整个宁蒗县的教育长期处于办学条件差、教师素质差、教育教学质量差的“三差”困境。虽然在“八五”、“九五”期间，县委县政府确立了“治穷先治愚，经济开发与智力开发相结合”的发展路子，举全县之力先后实施了世界银行贷款基础教育发展项目一、二期“贫义工程”，校舍排危工程，希望工程，全县部分学校改善了办学条件，增加了教学设备，但是众多的乡村小学并没有得到改善。

牛窝子村村小从开班之初就一直很少得到再投资，并且在乡镇财政困难的时期还拖欠教师工资。2000 年后，为了节约教育资源，节约化办学，牛窝子村村小被合并到乡里。但是乡小学的教学条件也不完善，学校场地很小，一栋三层的教学楼就占据了院子的大部分面积。学校没有操场，也没有体育器材，300 多名学生都挤在一栋楼里学习，一下课就纷纷散落在校园外的街道上。学校的教学器材很原始，也很少更新，现代化、信息化的教学设备更是没有。

2. 教师数量短缺，素质有待提高

由于当地经济落后，人才流失严重，学校的教师资源一直很紧张。整个县的教师数量与学校实际教学需求都不对等，很多老师同时兼任几个年级或班级的课程。为缓解教学压力，丽江市、宁蒗县都采取了一定的措施，然而成效并不佳。

早在 20 世纪 90 年代，宁蒗县为了解决师资力量不足的矛盾，从江苏海安群体引进教师，创办了宁海中学，开了东西部教育合作的先河。但是这一方式并没有拓展开来。

大学生支教也是基层乡镇学校吸收年轻教师的重要渠道。但是大学生支教的人员非常有限，并且流动性较大，多数大学生不愿意长期留在当地。虽

然新营盘小学以及新营盘中学曾经来过支教的大学生，但是由于经济条件太差，他们支教一段时间后都离开了。所以，教学资源紧张的现状很难改变。

此外，乡村小学的老师整体年龄结构不合理，年龄大的教师多，年轻教师少，民转公教师多科班毕业的教师少，语数教师多体音美专任教师少。体育、音乐、美术、英语等学科都是由语文、数学教师兼任。村小教师由于年龄偏大、知识老化，难以适应教育发展的需要。学校的管理也很涣散，由于教师缺乏成长空间，工作上安于现状，不求有功，但求无过，“做一天和尚撞一天钟”，缺乏工作动力。

3. 教育扶助政策及捐助不足，且缺乏连续性

普米族作为一个拥有3万人口的民族，被国家划分在较少民族的范围内。有时候能够享受到一些特殊的政策，但是这些政策和捐助数量少，力度小，缺乏连续性。要通过这些政策和捐助来改善当地教育状况犹如杯水车薪。

2010年，当地政府积极地寻求支持以抢救普米族语言、文字和文化传统，成功获得了省政府下拨的专项教育资金，在宁蒗县民族小学开办了为期三年的第一阶段普米族双语教学班，主要招收普米族学生，牛窝子村就有一些成绩优秀的孩子参与了该项目。但是县里的相关人员透露，虽然成功举办了一期，但是要想长期坚持下去难度很大。

2009年宁蒗县民族小学还获得了由香港建行杏社提供的372600元的资助，这些资助将分三年汇付给宁蒗县民族小学用于开办贫困山区普米族的优秀小学生双语教学班，主要用于每年50名寄宿同学的生活津贴，炊事员和普米族韩规经师各一位的工资和编印普米族语教材。这些资助是在县普米族文化保护协会几年的努力下获得的，但是想要长期获得资助并不现实。

4. 受教育改革的冲击，新“读书无用论”抬头

自我国实行高校扩招政策后，民族地区教育滑坡趋势明显。过去靠高考改变命运的农村青年，特别是少数民族青年面临两大难题：一是昂贵的学杂费对于贫困的民族地区学生来说只能望而却步，二是教育制度改革带来的就业难问题使得家长看不到送孩子读书的希望。多数家长存在孩子可以读书认字，不会上当受骗就可以了的应付心理。

据劳动和社会保障部2006年的调查显示，当年我国外出务工人员月工资平均预期1100多元；而应届大学毕业生对月薪的预期却在连年的下跌中降至1000元左右。我们在调研过程中发现，很多农民也表达过他们的无奈。很多

家庭多年来的劳动心血都投资在孩子的教育上，好不容易培养出个大学生，却找不到工作，工资水平还不如一般的农民工，这让他们在思想上接受不了。

因而我们认为，教育改革应注重东西部、少数民族地区与非少数民族地区之间学生接受教育的公平性，使得民族地区的学生享有同等的受教育权益。

五、牛窝子村的经济制度

牛窝子村的经济制度是中国经济制度的缩影。经济制度是以经济权利体系体现出来的经济利益的集合，规定并反映着人们的经济关系，体现着不同势力的对比。因此，经济制度是经济势力的制衡，是以法律和政治对经济势力对比关系的制衡。经济制度首要和根本的矛盾是所有制的矛盾，所有制由劳动力所有权和生产资料所有权两个基本权利，及由其派生的占有权、经营权、使用权、收益权、处置权、管理权、监督权等一系列权利构成，并据此来界定经济地位、经济利益和意识，以及经济关系。牛窝子村的经济制度在不同历史时期或阶段体现在劳动力权利、土地制度、水利制度和分配制度等方面的不同。

（一）牛窝子村劳动者劳动力权利及其变化

新中国成立后，牛窝子村村民的社会地位发生了质的变化。人的社会地位，是由经济权利和政治权利决定的。经济权利中的基本权利，是劳动力和生产资料的所有权，拥有这两个权利，也就拥有了经济活动的主体地位。劳动力是由劳动者本人的素质和技能所决定的劳动能力，生产资料除自然物之外，都是劳动产品，理应归劳动者所有。但是在人类演化的过程中，这种关系恰恰被异化，出现了不合理的情况。奴隶制和封建领主制社会，不仅生产资料归奴隶主和封建领主所有，而且大多数劳动者的人身也归他们所有。直到资本雇佣劳动阶段，劳动力归劳动者所有和生产资料归资本家所有才得到法律的明确规定。同时，劳动者也开始有权利意识和为争取劳动力所有权主体的斗争。因此，牛窝子村农民作为劳动者的主体随着新中国革命取得政权和土地改革成功而确立。农民的劳动力所有权尽管在个体劳动中不甚明显，但实际上是存在的。中国自集权官僚制以来，就废除了人身依附制，虽然农

民的人身权从名义上属于皇帝，但其自由度远比农奴大。从这种意义上讲，中国的农民已具有对自己劳动力的所有权，但它只在短期出卖劳动力时和雇农身上才表现出来，在自家个体生产、经营中并不表现劳动力的所有权。解放以后，农民具有了法律上的公民权，其人身权也得到了保证。因此，牛窝子村农民的劳动力所有权在法律上得到规定。但对于以个体生存为主的农民而言，他们生存的首要条件就是劳动力，其次才是土地和生产资料。当时由于个体生产，农民对劳动力所有权不够重视，反而将土地作为主要问题，这是由时代的特点决定的。当生产方式突破了个体生产经营后，农民的劳动力所有权就成为重要的经济权利。

20 世纪 50 年代中期的合作化运动以及初级合作制使得牛窝子村农民的权利关系发生了一次重大的变革。合作制作为一种经济制度，首先保证作为主体的劳动者拥有人身权、公民权、劳动力所有权，以及一定的生产资料所有权、占有权；其次是劳动者个人自愿将其劳动力所有权派生的占有权或生产资料所有权派生的占有权，以及土地占有权派生的使用权集合起来组成合作组织，同时它又构成一种新的权利体系。在这个权利体系中，个人的权利不是被取消，而是将其部分权能派生、集合成相对独立的公共权力，在个人权利的支配下，选举或聘用行使公共权力的人，并监督他们行使公共权力的过程和结果，保持对其批评、罢免的权力。1955 年中共第七届中央委员会第六次扩大会议作出了《关于农业合作化问题的决议》，根据这个《决议》的精神，同年 11 月，全国人民代表大会常务委员会通过了《农业生产合作社示范章程草案》，其中对农业生产合作社权力关系及其组织、管理、生产的基本规定，对于各农业合作社有着普遍的指导意义。牛窝子村按照《章程草案》中“凡是年满 16 周岁的男女劳动农民，或者能够参加合作社的其他劳动者，自愿申请参加农业合作社，经社员大会通过，就成为社员”的规定成立合作社。合作社成立之初，村里不接收地主和富农入社，但是合作社巩固并到当地县乡劳动农民 3/4 以上参加合作社时，对改变成分的地主、富农，经过社员大会审查、县人民委员会批准，可以个别地接收他们入社。按照规定，社员拥有参加社内的劳动、取得相应的报酬的权利；拥有参加社务活动，提出有关社务的建议和批评，对社务进行监督，选举合作社的领导人员和被选为合作社的领导人员，担任合作社的职务的权利；拥有在不妨碍参加合作社劳动的条件下，经营家庭副业的权利；拥有享受合作社举办的各项公共事业的利益。

同时还规定，社员有退社的自由，退社时可以带走其私人所有的生产资料和抽回股份基金及其他投资，土地原则上也可以带走，但其原有土地上由合作社进行的“重要建设”无法带走，合作社应用相当的土地同其交换，或付给其适当的价值。如果他的土地经合作社经营质量变好了，或他的农具和工具经合作社的修理价值提高了，退社的人也要付给合作社适当的价值。一般要到年度完结后才能退社。社员犯了罪，必须开除；社员犯了重大错误，经多次教育和处分不悔改者，经社员大会决定开除出社，不服者可请求县级人民委员会解决。开除社员，不能连带开除其家属，对被开除者在合作社的财产，同退社者一样处理。尽管《章程草案》中并没有规定社员的劳动力所有权，但实际上合作社基本的权利就是社员的劳动力所有权，比如其中规定的入社和退社的自由，这在一定程度上就包括了对劳动力所有权的承认。

1958 年，牛窝子村的初级社变为高级社，进而变成人民公社，完成了合作制向集体制的转变。人民公社不再是单纯的经济组织，而是集行政、文化等为一体的单位。1961 年党中央发布的《农村人民公社工作条例（修正草案）》中对人民公社的性质做了规定，“农村人民公社是政社合一的组织，是我国社会主义社会在农村中的基层单位，又是我国社会主义政权在农村中的基层单位”。人民公社的社员及其家庭人口，并不是作为权利主体自愿加入，而是因居住和出生划归公社下的生产大队的生产队。他们只有服从集体行政集权的指挥和管理的义务，没有参加或退出以及主导行政集权机构的权利。农民的劳动力所有权，在初级社时就没有规定，高级社也是如此，但还保留农民“退社自由”的规定。到人民公社，农村人口是否成为社员已经不由个人意愿决定，而是由其户口决定。只要是生在农村的人，达到劳动年龄后，自然就属于人民公社的生产大队的生产队的社员，地主、富农除外，他们的劳动力也就随其身份而归集体所有。有关人民公社的全部文件都不涉及农民的劳动力所有权，只是提及如何组织劳动。组织劳动，就是指挥和运用劳动力的使用权，并强调“组织军事化、行动战斗化”。《关于人民公社若干问题的决议》中这样规定，“所谓组织军事化，也就是组织工厂化，就是说公社的劳动组织应当像工厂、像军队那样地有组织有纪律，这是大规模的农业生产所必需的。大规模的农业生产队伍同大规模的工业生产队一样，是一支产业军。社会主义社会的工业产业军，是工人阶级一个阶级的产业军，去掉了剥削剩余价值的资本家，在工人阶级内部实行了生动活泼的自觉自愿的民主集

中制。我们现在把这个制度应用于农村，这样就建立了没有地主富农剥削、也脱离了小生产状态的社会主义的民主集中制的农业生产军”。劳动组织的军事化，充分说明在不承认社员的劳动力所有权的前提下，以军事化组织劳动力的使用。

20世纪70年代末，牛窝子村的集体制因政治条件的改变，已经难以维持。十一届三中全会以后，全国农村开始变革，实行家庭联产承包责任制。1983年，牛窝子村废除人民公社，恢复乡镇行政建制，建立以村为单位的农民所有制。联产承包责任制对人民公社体制的主要改变在于通过承包土地使用权而使集中于集体的农民劳动力所有权得以重归农民本人，其家庭经营权也就是农民依自己的劳动力所有权，运用自己所有的生产资料在承包了使用权的土地上进行生产劳动。人民公社时期，没有承认社员个人的劳动力所有权，实行按工分分配的制度，虽突出了劳动力的使用权，但明显是将社员的劳动力所有权连同其人身权、公民权都集合于“三级所有，队为集体”的集体。这种体制限制了社员素质技能的提高，束缚了社员主动性和积极性。联产承包责任制在短期内提高农业产量，在于它解除了集体对农民劳动力的所有权，或者说放弃了劳动力的集体所有权，将其还给农民个人。虽然农民还受到农民身份以及户籍制度的束缚，不能成为完全的劳动力所有权主体，其劳动力使用权也不能充分自由地作为商品在全社会流动，但毕竟不再从属于一个不可脱离的集体，有了相对的自由。

以家庭为单位的农业自主经营，并不显现劳动力的所有权，但这并不等于这个权利的不存在。农民自主经营的主要条件是农民对其劳动力的所有权承包土地所有权是以劳动力所有权为前提。从这个意义上讲，家庭联产承包责任制对人民公社制的主要改变，并不是将土地两权分离后容许农民以家庭为单位承包土地使用权，而在于将农民的劳动从集体所有变成个人所有，即农民拥有了自身劳动力的所有权。联产承包责任制的实行，将劳动力从集体转归个体家庭所有，劳动力过剩的矛盾逐渐凸显出来。农民只在其家庭承包的小块土地上劳动，剩余的劳动时间就非常明显，除一部分农民从事专业养殖和种植外，大部分青壮年农民选择外出打工，即出卖劳动力的使用权以换取必要的生活资料，其价格以工资形式表现。也正是在打工中对劳动力使用权的出卖，使农民劳动力的所有权得到充分的体现。但是，农民工已经成为家庭联产承包责任制下的奇怪产物，是当今社会的弱势群体。由于户籍制度

的限制，农民只能以农民的身份来出卖劳动力使用权，而其身份所限定的人身权和公民权并不充分，其劳动力所有权也因身份的限制及劳动力的质量相对低下。因此，他们在出卖劳动力的使用权时处于相当不利的地位，不仅价格低廉，而且得不到充分的法律规定和保证。因此，研究农民工的身份和权利与中国户籍制度的关系，会对城镇化提供基础的理论依据。

（二）牛窝子村的土地制度

1. 土地制度的沿革

土地制度是以农业为主要生产方式的中国基本经济制度的重要内容。牛窝子村的土地制度随着中国基本土地制度的变革，从新中国成立初期至今经历了四个阶段：土地改革、合作制、人民公社、家庭联产承包责任制。

（1）土地改革中牛窝子村农民土地权利的变化

土地问题是中国革命所遇到的必须解决的首要经济问题，因此，以农民为主体的中国革命在夺取政权后在经济上做的头等事情就是解决这个问题——分配土地，实现中国农民2000多年来“耕者有其田”的梦想。从1950年冬天开始，华东、中南、西北、西南等新区依据《中华人民共和国土地改革法》逐步开展土地制度的改革。由于云南地处边疆，民族较多，当时面临着极其复杂的形势，各种关系交织在一起，矛盾重重。云南省委按照中央关于民族地区土地改革采取“慎重稳定”的方针，坚持“先坝区后民族山区，先汉族后少数民族；民族山区宽于汉族坝区，缓冲区宽于民族杂居区”的政策，采取不同措施，分类指导实施，对以汉族居民为主的坝区、以少数民族居民为主的高寒山区、与边疆相邻的少数民族地区、保留着土司制度或处于封建领主制的少数民族地区、尚处于原始社会或向阶级社会过渡的少数民族地区，分别采取了不同的土地改革政策。

云南少数民族地区和平协商土地改革在1955年开始试点，1958年底结束，涉及辖牛窝子村的宁蒗县等29个县市。1956年，宁蒗县等四个藏彝地区，奴隶主与西藏反动上层勾结，发动武装叛乱，省委和昆明军区积极应对，发动和武装群众，平息叛乱，建立民族区域自治，然后采取和平协商土地改革，到1958年结束。在牛窝子村采取的和平协商土地政策尽管也经历了建立农会、划分阶级成分、分田分地的阶段，但是和其他地区相比有着明显的不

同。首先，斗争的方式是缓和的，自上而下的，根据具体情况采取说理、协商和政府仲裁的方式进行阶级划分；其次，在推进改革的过程中，对当地土司、头人等少数民族上层人士采取“不斗、不关、不杀”的政策，提出“联合封建（人物），反对封建（制度）”，团结和争取了少数民族上层人士；最后，在分配土地和处置财物等过程中，对土司、头人等的土地采取了“先留后分”的做法，也没有没收其耕牛、财物，并对其进行了妥善的安置，部分土司和头人除政治上做了安排外，还对其生活给予了很好的照顾。

经过和平协商土地改革后，牛窝子村基本上形成了所有权归国家掌控，农民拥有农业用地的占有权这样的土地关系。这样的土地关系为后来农业合作制的推行奠定了基础。

（2）合作制时期牛窝子村农民土地权利的变化

1957 年，牛窝子村农民在《农业生产合作社示范章程草案》的指导和宁蒗自治政府的带领下，开始走向发展互助合作的道路。根据《章程草案》规定，初级阶段的合作社属于半社会主义性质。在这个阶段，合作社已经有一部分公有的生产资料；对于社员交来统一使用的土地和别的生产资料，在一定的期间还保留社员的所（占）有权，并且给社员适当的报酬。牛窝子村村民遵照相关政策规定，把土地按照在平常年景可能达到的产量、当年的实际产量、土地自然亩数三种方法折合成标准亩数入股。对于参加入社的牲畜也采取三种处理办法：合作社租用社员私有和饲养的；合作社统一喂养、使用社员私有的牲畜，并支付畜主一定的报酬；合作社作价购买社员私有或私养的，转为公有并统一使用。此外，社员私人拥有的大型农具、运输工具、成片森林、非农工具和设备，都按照规定转为合作社统一使用或经营。社员在村里共有的土地上进行劳动，秋收后劳动产品在扣除农业税、生产费用、公积金、公益金和管理费用等后，根据社员劳动的数量和质量以及参加入股的生产资料进行分配。合作社集合了集体村民的智慧和力量，挖水渠、筑水池，农业生产总量持续增加。

正如《章程草案》中所论述的，农业生产合作化的发展，分为初级和高级两个阶段。随着牛窝子村农业生产的发展和社员思想觉悟的提高，合作社逐渐取消对于社员土地的报酬；对于社员交来统一使用的别的生产资料，按照本身的需要，得到社员的同意，用付给代价的办法或者别的互利的办法，陆续地转为全社公有，也就是全体社员集体所有。这样，合作社就由初级阶

段逐步地过渡到高级阶段。高级社下面分生产队，牛窝子村因此转变为牛窝子大队，施行包工、包产、包成本、超产奖励的责任制。

(3) 人民公社时期牛窝子村农民土地权利的变化

1958年，中共中央发出《关于建立农村人民公社问题的决议》后，全县开始大搞人民公社，实行“政社合一”的管理体制。1959年，全县基本实现人民公社化，全县近百个高级社合并为21个人民公社，入社农户达20308户。牛窝子大队归属于新营盘人民公社，人民公社内田地、山地、牲畜、农具、果树等都归人民公社所有；农副业也统一由人民公社进行管理和经营，实行工农兵学商一体化。组织上实行军事化管理，进行劳动生产时统一调配。在生活上，推行供给制，吃大食堂。生产上不切实际地提出“粮食翻一番”目标，再加上自然灾害的原因，导致粮食过度减产，进而农民生活受到严重影响。1960年7月，中共中央发出《关于农村人民公社当前政策问题的紧急指示信》，同年12月，中共宁蒗县召开扩大会议，贯彻国民经济“调整、巩固、充实、提高”八字方针，纠正“大跃进”以来的“五风”，即一平二调共产风、强迫命令风、瞎指挥风、浮夸风、干部特殊风。翌年，受到“大跃进”的影响，经过规模调整之后，全县的公社整合为16个，92个大队，1122个生产队。同年6月，为了方便管理羊坪水库，合理利用水资源，根据地委指示，按地理条件将宁蒗县的五个队划归永胜县，同时新建一个公社，经过一系列的调整，全县为16个公社。牛窝子生产队仍然属于宁蒗管辖。1962年9月，全县按照中央颁布的《农村人民公社工作条例》，全面调整农村人民公社的经济制度，到12月，实行了公社、生产大队、生产队三级所有制，并以生产队为核算单位，从而确立了牛窝子生产队的重要地位。同年9月，针对农业生产合作社规模与分散的山区不相适应的情况，县工委组织工作队分赴各区，本着“入社自愿、退社自由”的原则，又一次进行调整，因此牛窝子生产队也做了一些小的调整，还存在零星的单干户。

(4) 家庭联产承包责任制阶段牛窝子村农民土地权利的变化

1979年十一届三中全会召开以后，中央重点讨论农村政策，并通过《关于加快农业发展若干问题的决定》，允许农民因地制宜，经营自主。1979年11月，云南省委在山区建设和民族工作座谈会上提出：高寒山区和边疆地区，从实际出发，搞包产到户。1980年初，全国编制长期规划期间，邓小平同意国务院副总理姚依林的意见，在农村地广人稀、经济落后、生活穷困的贵州、

云南、甘肃等省份中的这类地区政策上更要放宽一些，实行包产到户之类的办法。1981 年 9 月，宁蒗彝族自治县召开三干会议，会上提出“以林为主，农林牧并举，多种经营，全面发展，争取口粮自给”的方针，全县 1441 个生产队，实行“四定一奖”包交提留到组、到户等不同的责任制。据曾经在牛窝子担任村支书兼村长将近 20 年的熊满东回忆，牛窝子村是 1982 年开始根据中央的政策以及县委的指导下开始实行家庭联产承包责任制，当地村民称之为“分田到户”。此时，熊老担任村支书兼村长，亲身组织参与分田到户的整个过程。对于田地，村委会组织人员丈量统计全村所有的田地，尽量做到精确，然后根据村总人数平均分配到户，每人可以分到 1 亩山地和 4 亩田地（山地主要是种包谷、洋芋等，田地专用种植稻谷）。公社集体所有的牲畜按照市场价格折合成现金数，按照人数平均分到人，然后以户为单位来领取牲畜，这个过程中按照“多退少补”的原则，以现金来补偿或退还的方式完成。集体的劳动工具和牲畜的分配方法基本一致，牲畜劳作时配套的简单工具是同牲畜作为整体而分配的。此外，村民之间相互商量，把劳动工具无偿分给需要的那些人，这体现了中国老百姓淳朴善良的优秀品质。从集体制到家庭联产承包责任制，普通老百姓的感性认识就是生产力的提高逐渐解决填饱肚子的问题。

1984 年，中共中央发出《关于 1984 年农村工作的问题》，该文件进一步规定了土地承包政策问题，为稳定和完善家庭联产承包责任制，将土地承包期延长至 15 年。1985 年，党中央和国务院提出关于进一步活跃农村经济的十项政策，宁蒗县委制定了农村改革的中心任务：因地制宜调整经济结构、开辟新的生产门路、建立新的产业，促进农村经济向专业化、商业化、现代化转变，开始提出农业生产方式转变。牛窝子村以此为根据，逐步引进先进的农业技术，极大地提高了农业生产的产量和产品质量。

2. 现行基本土地制度

牛窝子村现行基本土地制度自 1982 年开始实行家庭联产承包责任制以来一直没有发生变化。这个制度实行初期，承包期一般为 3 ~ 5 年，有的仅仅是 1 ~ 3 年。1984 年，中共发出指示，将土地承包期延长至 15 年。1993 年，又将土地承包其扩大为 30 年。1998 年中共中央十五届三中全会发布了《中共中央关于农业和农村工作重大问题的决议》，《决议》明确规定，长期稳定以家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制，家庭承包经营是双层经营体

制的基础，切实保障农户的土地承包权、生产自主权和经营收益权并使其成为独立的市场主体；稳定完善双层经营体制的关键是稳定完善土地承包关系；土地制度承包权再延长30年的政策不变，赋予农民长期而有保障的土地使用权，禁止缩短承包期、收回承包期、多留机动地和提高承包费；土地使用的流转要在自愿、有偿的基础上依法进行；制定鼓励政策，推进荒山、荒沟、荒丘和荒滩使用权的承包、租赁和拍卖，保障开发者的利益。2003年开始实施的《农村土地承包法》第二十条明确规定，"耕地的承包期为30年"。立法机关在审议和解释这一法律条文时，更加强调，农村土地承包制至少30年不变，表明立法者长期坚持这个制度的决心。

牛窝子村在坚持家庭联产承包责任制不动摇的同时，也遇到了难题。以牛窝子村一户家庭为例，分田到户时每人平均可以分得1亩山地和4亩田地，因此一个包括一对夫妇、三个儿子和两个女儿的家庭就可以有7亩山地、28亩田地。当夫妇两人的身体不能从事农业生产活动，女儿又出嫁后，所有的田地都会平均分给三个儿子，那么每个儿子就可以得到2亩多山地和9亩多田地，但是如果儿子这时已经娶妻生子，家中共有5口人，因此，一个家庭中平均每人只有0.4亩山地、1.8亩田地。按照这种土地继承和分配方式，再加上从其他地方迁移过来的普米族家庭引起村庄总人数的增大等因素，平均到每个人的田地变得越来越少。为了解决这个问题，很多村民集合起来去开辟荒山，培植果树；开垦荒地，种植包谷或洋芋等。个体家庭拥有的进行种植的荒山和荒地逐渐按照国家的政策规定，转变为具有承包责任制性质的田地。牛窝子村村民不可以再通过开辟荒山的方式改变家庭田地面积逐渐减小的状况，即便是通过开拓田地的方法去解决这个矛盾，现在也已经成为不可能。因此，通过土地流转实现土地集中经营，变集体制向合作制，改变农业生产方式，走向工业化和城市化的道路，才是解决解决问题的路径。

（三）牛窝子村的水利制度

水利是农业的命脉。新中国成立以后，牛窝子村的农田水利建设取得了辉煌的成就，这些都得益于当地农民充分发挥积极性和主动性、社会主义制度的优越性、政府建立的高效严密的治水组织体系和农村基层政权职能的发挥。

1949年后，中共中央、国务院非常重视水利建设，确定了水利的公共产品属性，并作出一系列指示推动农田水利的建设。政府在新中国成立初期明确了水利建设的基本方针：大力防治水患，重点进行河流治理工作，同时兴修灌溉工程，减轻旱灾。1958年5月，国家提出水利建设的方针是“以小型为主，以蓄为主，以社办为主”，兴修大、中、小型水利工程，“必须是依靠群众为主，国家援助为辅”。集体制时期，我国建立了“政社合一”的人民公社组织，国家通过自上而下的行政命令对公社组织加以管理，并通过公社组织统一调配农村劳动力资源，特别是青壮年男劳动力。1957年“大跃进”时期，投入水利建设的农村劳动力，“10月份两三千万，11月份六七千万，12月份8000万，1958年1月份达到1亿”。1958年冬到1959年春、1959年冬到1960年春，“投入劳动力的最高额也曾达到7000万人”。1970年冬到1971年春，全国有近百万干部、1亿农民参加兴修水库、水渠、塘堰和打井，还建设了一批大中型水利工程。在此期间，牛窝子村在国家的支持下，在公社的统一指挥下，修建了一个大规模的水利工程——巴东湾水库。这个工程主要是由社员早冬春农闲时节修建的，1958年开建，直到1972年才完工。水库容量达163万立方米，灌溉面积达5000亩耕地，包括1300亩水田和3700亩山地。整个工程包括建大坝、溢洪道和后期维修，共耗资250万元。巴东湾水库的成功建设大大造福了当地老百姓，使得村民们一定程度上摆脱了靠天吃饭的状态。我国自1949年以来，除了国民经济三年恢复时期（1963—1965）之外，水利基本建设投资站农业基本建设投资的比重一直保持在较高的水平。从“一五”到“九五”时期一般都为53.8%～63.4%，其中的“二五”时期高达71.2%。

20世纪80年代以来，水利改革提出“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，确立了“转轨变型，全面服务”的改革方向，我国农田水利事业随之进行了市场化的改革。这个时期，尽管水利投资在总量上不断增加，水利基本建设投资在农业基本建设投资中的比重比较高，但是和国民经济的其他领域相比，80年代，水利投入特别是农田水利建设一度减少。90年代，全国水灾和旱灾频繁发生，并且造成严重的损失，政府开始关注农田水利设施的建设与维护，对水利的投入开始逐年增加，农业灌溉面积这才结束了近10年的徘徊局面。

1986年中共中央提出要“建立必要的劳动积累制度”，1989年国务院发

布的《关于大力开展农田水利基本建设的决定》文件中，进一步明确规定“要建立和完善农村水利劳动积累工制度”，并规定“每个农村劳动力每年投入农田水利基建的劳动工日平均10～20个，有条件的地方可适当多搞些”。牛窝子村村民按照“两工”制度，在政府财政支出的支持，每年都投入劳动力对水库、渠道等农田水利设施进行维护和建设，但是没有再建设大型的水利工程。逐渐地，现有的农田水利设施已经不能满足农业生产的需要。尤其是近几年来，持续干旱等天气原因而水库的陈旧不能及时蓄水、供水导致水资源不足，农作物的产量受到严重影响，农民似乎又回到靠天吃饭的状况。据村民介绍，政府也正在大力修建巴东湾水库，估计2011年可以完工，到时有可能解决农业生产严重缺水的问题，但是这不能从根本上解决。郭村长建议，如果政府财政可以提供30万元的资金支持，由村民投工投劳，平均5～6家建立一个小型水库，这样水库之间的水不仅可以循环利用，还能保证水不至于渗入地下或者蒸发而浪费掉。如果这个项目能够实行的话，牛窝子村的农民将会非常受益，希望政府能够给予大力支持。

农村税费改革后，党中央和国务院决定在三年内取消农村劳动积累工和义务工的“两工”制度，这无疑会对农村农田水利几百年的建设产生影响。首先，财政水利投入没有稳定增长。国家财政投资在数量上没有保证，并且财政的水利投入缺乏整体规划，工程前期论证不充分，水利资产利用率低。资金的使用也不尽规范，常常出现水利资金被置换使用的状况。其次，取消“两工”后农民投入到对水利建设中的劳动力数量必然会明显减少，以资代劳筹集水利建设资金的办法也会随即废止，这必定会使农田水利建设的发展速度减缓，甚至会停顿下来。最后，农田水利基本建设长期形成建立起来的依靠政府号召、行政推动、协调互助等具有推动力的手段也将会受到影响。农村税费改革后的农田水利政策如何避免这些影响是一项艰巨而复杂的系统工程。

（四）牛窝子村的分配制度

分配制度是经济制度的基本权利中生产资料以及生活资料的权利关系体系，是经济制度的展开。牛窝子村的分配制度大致经历了土地改革、合作制、集体制和家庭联产承包责任制四个阶段。

1954 年《中华人民共和国宪法》规定，国家依照法律保护农民的土地所有权和其他生产资料的所有权，并通过法律明确规定了这些农民对牲畜和农具的所有权在土地改革中，牛窝子村把没收地主的牲畜和农具分配给贫苦农民。农民所拥有的牲畜和农具就是除土地外的其他生产资料。土地改革后的牛窝子村处于小农经济状态，主要依靠个体手工劳动，很少有农业机械等大型农业生产用具。对于牲畜和农具等生产资料的所有权，在古代中国虽然没有明确的法律规定，但是它的归属是非常明确的。新中国成立后，牛窝子村按照法律和政府政策将地主的牲畜和农具分配给贫苦农民。对于已经拥有小块土地占有权的农民的个体生产是必要的。这次分配制度的变化是剧烈的，它彻底消灭了地主土地所有制，将村民变成小农经济的成员，消除了过去因过重的地租导致的地主阶级和农民阶级之间巨大的收入悬殊。大部分村民衣不蔽体、食不果腹的现象不复存在，并且还通过没收分配地主多余的生产和生活资料，改善了村庄整体的生产和生活条件。

19 世纪 50 年代中期，牛窝子村的合作化运动随着全国的展开逐步地进行。《农业生产合作社示范章程草案》中对社员按劳计酬的权利作了非常明确和全面的规定，“农业生产合作社对于社员劳动的报酬，应该根据‘按劳计酬、多劳多得’的原则，逐步地实行按件计酬制，并且无条件地实行男女同工同酬；为了实行按件计酬制，必须规定各种工作的不同的定额和不同的报酬标准”。社员的报酬是按照工分评定的，计算单位是劳动日；“完成每一种工作的定额所应得的劳动日的多少”，“根据每一种工作所需要的技术程度、劳动过程中的辛苦程度和这种工作在整个生产中的重要性来评定”。据村民回忆，一个年轻劳动力每天大致可以挣得 10 个工分，每个人之间的差别要保持在一个范围内，“一方面要防止平均主义，不使担任繁难工作的社员吃亏；另一方面也不要使一部分工作报酬标准过高，大家抢着做，一部分工作报酬标准过低，没有人愿意做”。此外，社里还对社务工作的劳动日补贴、军烈属的代耕费、包工制、特殊贡献者的鼓励等，都做了比较详细的规定，力求体现“按劳计酬、多劳多得”的原则。其次，依据《章程草案》，社员有获得“土地报酬”的权利，“在农业生产合作社的初级阶段，合作社按照社员入社土地的数量和质量，从每年的收入中付给社员以适当的报酬”。个体家庭在入社以后，还有按不超过全村所有人平均数的 5% 的土地作为自留地的权利，农业税由取得报酬的农户承担。此外，社员对于承租地、荒地开垦上的渠坝等水利

设施的建设都可以获取相应的报酬。最后，对于牲畜、农具等生产资料的所有权及其相关权利，以及支付报酬、收买的措施，社里都有明确的规定。《章程草案》规定，“社员所拥有的土地以外的生产资料如果为农业生产合作社所需要的，应该由合作社统一使用或者统一经营，给本主以适当的报酬，并且在得到本主同意的条件下，由合作社分批分期逐步实行公有化”。对于牲畜的处理方法主要由“私有私养公用”、“私有公养公用”、“公买公用”；对于大型农具和农业运输工具，采用租和买两种方式；对在畜牧业不占主要地位的农业生产合作社中，社员私有的牲畜，一般归社员自己所有，自己经营。如果合作社在农忙时租用社员的牲畜，对于租用期间的饲养以及可能发生的意外损失做了相应的规定。如果社员要求合作社收买他的牲畜，经过双方协商，合作社可以收买转为全社所有。此外，社员要向合作社缴纳股份基金。同时，股份基金也是社员入社的必要条件。合作社将基金以股份的形式集合起来，所有权归个人所有，但是集合其占有权和使用权。社员在退社时可以将基金抽回，这也充分体现了社员对其的所有权。

合作制过渡到集体制时，农民已经不再是个体的公民，而是集体的成员，他们被分配在固定的生产队中。到人民公社时，没有退社自由的权利。生活资料的分配采取“按劳取酬”的原则，先后实行过“工资制和供给制相结合的分配制度”，后来又恢复到工分制，采取计时和计件两种形式。当时的评工计分方法，明显带有平均主义倾向，但是在劳动生产方式中技能之间的差别不是很大的情况下还是比较适用的。1961 年，中共中央对人民公社进行调整，形成了“三级所有、队为基础”的分配机构，不再提及个人对入社投入的生产资料的所有权。“三级所有”是指公社一级对大型农业机械、全公社范围或者几个公社共建的水利设施和其他农业生产基本建设的设施、社办企业的生产资料和资金、从生产大队提取的公积金和社有企业的利润构成的公积积累拥有所有权生产大队拥有对牲畜或者农具等生产资料的所有权，并将其使用权主要分配给生产队。生产队也有一部分生产资料和资金的所有权。“队为基础”不仅体现在生产队对牲畜、农具、小型农业机械的所有权，还体现在对土地的占有权和劳动力的支配权。

牛窝子村在联产承包之初，还没有把集体所有的生产资料完全转变为个人所有，而是将牲畜、大农具、农业机械等进行所有权和使用权的分离，保留集体的所有权，把使用权以各种形式承包给农民作业组或家庭。到 1984 年

以后，村里基本将承包使用权变成平分所有权，即将牲畜和大、中型农机具、农业机械等，经折价处理，实物所有权归农户，折价款留村或组集体。这样，原来归公社、大队和生产队所有的生产资料，其所有权就大部分归属于农民个人，还有一小部分集体企业归乡、村、组农民集体，但其使用权或经营权以承包的方式转移给个人。现在，整个村庄已经不存在对生产资料的集体所有权，其所有权都归属于村民个人。“集体经济”主要是指土地的农民集体所有。而土地的农民集体所有的所有权不是由农民将其所有权集合而形成的，而是由国家根据农民的居住地划定的行政性组织所有。

（五）牛窝子村经济矛盾分析

牛窝子村自20世纪80年代实行家庭联产承包责任制以来，其基本的经济制度就没有调整过。随着商品经济和公民社会的发展，以家庭为单位的自给性的生产方式严重阻碍着中国农民走向工业化和城市化，它们之间的矛盾逐渐凸显并且日益尖锐。

1. 集体劳动力剩余和家庭劳动力缺失之间的矛盾突出

人民公社期间的集体制下的土地制度集中表现为土地所有权实际上是属于国家的。尽管中国的法律和文件中都规定人民公社的土地是“集体所有”，但是政府或者党的文件就可以变动土地的占有权，这充分说明国家拥有土地所有权。土地所有权在理论上的不明确，加上农民不能充分享有公民权和人身权，导致土地所有权名义上属于农民或者集体，实际上由国家掌控，而农民或者集体拥有的仅仅是土地的占有权。掌控土地所有权的国家将土地的占有权和使用权交给人民公社，但国家同时保留对土地的处置权和一部分收益权。人民公社集体共同决策土地的使用权，同时，农民以社员的身份在集体的土地上共同劳动。社员的劳动力所有权已经归集体所有，具体表现为不允许退社、不容许无故旷工、不能自由流动，只拥有根据“评工计分”的方法领取必需生活资料的权利。土地的收益权基本归集体所有，因此，社员几乎是在被动安排的情况下参加劳动，况且当时的劳动考核制度也不尽完善，这样的制度对于社员在劳作时充分发挥主观能动性有很大的限制性，这也影响了集体土地的产出量。

20世纪70年代末由于政治环境的变化，人民公社的集体制难以维持，改

革势在必行。"包产到户"从试行到逐渐推广，在全国农村掀起了分田到户的浪潮。从权利关系上讲，土地的所有权依然由国家掌控。从集体制到家庭承包制所发生的变化就是，土地的占有权由分派给集体的人民公社的生产队，转归代表农民集体的村委会或者村民组；土地使用权则由国家制定政策和比例，指令村委会或村民组分配给农民，并以家庭为单位进行承包；土地的处置权和管理权依然掌控在国家；土地的收益权，主要是国家依据土地所有权征收的税和由土地管理权提取的费，这些税费也包括了土地使用权承包的代价。

家庭联产承包责任制下，农民在自家承包的土地上劳作，可以自由安排时间，充分发挥主观能动性，极大地提高了劳动效率。土地产出的增加以及带来的家庭生活水平的提高让老百姓感受到这个制度的优越性。20 世纪 80 年代，我国农村开始实行家庭联产承包责任制以来，基本的土地制度几乎没有更改过。但是随着社会经济的发展和生产力的提高，这种制度下的矛盾逐渐凸显出来，集体劳动力剩余和家庭劳动力缺失之间的矛盾日益突出。实行家庭联产承包责任制时，家庭是农民承包土地的基本单位。假设一个有 9 口人的家庭，在包产到户时平均每人可以分得到 1 亩山地和 4 亩田地，这样全家拥有 9 亩山地和 36 亩田地。以牛窝子村为例，包产到户后的土地分配基本是一代一代平均分给儿子。上述的 9 口之家如果有 6 个儿子，并且每个儿子成家后基本会有 5 口人，儿子这一代平均每户每口人的山地是 0.3 亩山地和 1.2 亩田地。因此，农村平均每个人的土地逐渐减少。可以开发的荒地日益减少，外来迁入人口逐渐增多使得平均人口土地减少成为一种趋势。从整体上看，一方面，农村的土地难以消化现存的劳动力，造成农村劳动力过剩，于是大部分农村年轻人选择到城市打工。另一方面，一部分家庭因为留守人员都是老弱病残而缺少劳动力，家中的田地都处于荒废的状态。其次，大型的农具或牲畜的所有权、占有权和使用权都属于个人或家庭，虽然在总体数量上表现为优势，但是使用效率非常低。就像北京的各大停车场都停满了汽车，但是公众对于公共汽车和出租车的需求量依然很大，这说明缺少的不是资源，而是对于资源的合理配置。因此，从根本上解决矛盾还需要基本制度的变革，变家庭联产承包责任制为合作制。合作制的基本权利关系是土地或者生产资料的所有权属于个人，集体拥有占有权，合理配置资源，这样既可避免浪费资源，同时也有助于发挥劳动者的积极性。

2. 家庭联产承包责任制下的农田水利建设滞后于现实需求

新中国成立后，我国的基本农田水利建设工作卓有成效。家庭联产承包责任制下的农田水利建设主要是依靠国家财政支出、地方配套和农民“两工”制度结合进行的。但是，我国财政水利资源配置缺乏效率。一是财政水利资金分配渠道多，容易导致水利资源的误配置。国家对农村水利投入资金有国债专项基金、国家扶贫资金、农业综合开发资金多种财政专项资金，分别由农、林、水、国土等多个项目管理单位按不同的政策使用。而且，同样是水利建设专项资金，既有国家下达的专项资金，又有各部门从上级主管部门自行争取的多种专项资金。在这种情况下，地方政府各部门各单位都各自为政，想方设法争项目，导致重复项目、人情项目、权力项目的出现，影响了资源的合理分配。二是财政水利投入缺乏整体规划，工程前期论证不充分，导致水利资产利用率低。调查中发现，农业综合开发土地综合治理项目所建的田间末端渠道，大部分与主渠道不配套，与干渠、支渠不相通，被迫处于闲置状态，造成国家资金的浪费。三是资金使用不科学、不合理、不规范，导致水利资金被置换使用。我们在调查中还发现存在建设项目法人擅自调整投资计划，安排计划外项目。因此，完成一个农民急需的水利工程需要一个比较长的过程，这样往往使水利建设滞后于农民的现实需要。

在农村税费改革取消“两工”和农业基本税费后，农田水利设施在面对近年来频发的极端气候变化时面临着更大的压力。第一，2010 年 4 月份南方遭遇大面积的干旱导致农业大部分减产甚至是绝产，还有 8 月东北发生的洪涝灾害给百姓带来生命财产的损失。到现在全国还有 2/3 的耕地没有灌溉设施，有 6000 多万亩易涝耕地、3000 多万亩盐碱地和 1 亿亩渍害低产田。第二，水资源短缺日益突出。全国还有 3000 多万贫困人口，2400 多万人饮水困难。第三，农田水利设施严重老化失修。全国有 248 座大型灌区和 100 多座大型排灌泵站，其中 1/3 老化失修。第四，农田水利科技含量低。全国农业灌溉水的利用率只有 40% 左右。第五，牧区水利建设长期滞后，近 50% 牧区的生产、生活用水问题没有解决，1/3 可利用草场是无水草场或供水不足草场，草场退化、沙化、盐碱化面积达 73 万平方公里。此外，管理体制不顺和运行机制不活，农村水利建设资金投入不足和政策研究不够都是我国农田水利面临的严峻形势。为此，我们需要研究应对这种形势的措施，进一步提高对农村水利的认识；建立税费改革后新的投入机制；加强农村水利服务队伍

的建设。然而，根本的措施应当是设立公共占有权管理委员会，在承认农民对这些生产资料拥有所有权的前提下，将所有权派生的占有权联合形成公共占有权。在管委会的共同规划和领导下，运用国家财政资金，组织农民共同维护、修理和建设农业赖以生存的农田水利设施。

3. 农村剩余劳动力向城市转移中的权益还未得到保障

20 世纪 80 年代全国推行的家庭联产承包责任制极大地提高了劳动者的积极性，解放了生产力。它带给农民的最大实惠就是让他们可以通过自身的辛勤劳作解决家庭成员的温饱问题。但是，唯物辩证法告诉我们，事物是矛盾的结合体，它在带来有利的方面的同时也产生了一系列弊端。这个制度实行 20 年来基本没有改变过，而农民承包的土地不能使以家庭为单位的劳动力得到充分使用，一年中有近 2/3 的劳动力是剩余的。如果大多数农民仅仅在自家承包的土地上进行劳作，实际上大量时间就处于失业状态。由承包伴随着劳动力所有权的释放，劳动力所有权不再由集体和政府掌控，政府和集体也就没有可能为这些剩余劳动力提供就业条件，这就迫使农民自己寻找解决剩余劳动力的机会。同时，政府为了发展经济，支持私有和外资企业，鼓励农民出卖劳动力的使用权。于是，这 20 年来大量农民工涌入城市，形成打工大潮，也就形成了农民工这个特殊群体。

农民工虽然可以以出卖劳动力使用权的方式进城务工，却受到户籍制度的限制，其身份限定的人身权和公民权都未得到充分享有，劳动力所有权也因身份的限制及劳动力的质量相对偏低，这就使农民工在出卖劳动力使用权时处于相当不利的地位，不仅价格便宜，而且得不到法律的充分保障。农民工的权利和在经济活动中的位置呈现出其自身的特点。第一，农民的身份使农民工的劳动力所有权低于城市劳动者，进而使得劳动力使用权的价格低于市场劳动力的价格。尽管劳动法对全体劳动者的权利和利益做了总体的规定，但是没有区分城市劳动者和农民工。现实生活中拖欠农民工工资以及工伤得不到合法补偿已经成为社会性问题。第二，农民工的文化素质和技能低下使得权益侵害成为可能。农民工主要来自于农村，他们参加素质技能培训的机会几乎没有，这样他们在进城务工中只能从事简单的体力劳动和技术含量低的劳动。再加上他们文化程度偏低，对法律和政策的认识几乎为零，不懂得如何通过法律手段维护自身的合法权益。所以在出卖劳动力使用权的时候，工资低于市场平均水平已经成为“潜规则”。第三，农民工没有休息和休假的

权利，他们的劳动时间不仅超过国家规定的工作时间，甚至在休息日或者假期工作的权益也得不到保障。第四，劳动法的不完善使农民工在出卖劳动力使用权时很少得到法律保证。

总的来说，农民工因为户籍制度以及自身素质技能的限制，在中国刚刚发展的商品经济社会中，是未充分享有法律保障的弱势群体。作为出卖劳动力使用权的个体，他们必须面对市场不规范等因素导致的劳动力价格低于市场价格。从事简单劳动力工作，同时也不能充分享有社会保障和组织工会以及参与经济管理的权利。

农民面对的众多矛盾使得我国农村经济制度改革成为必然，但是路在何方？农村经济制度的改革关乎农民问题的解决和发展，也是我国工业化、城市化、现代化的重要内容。农民摆脱自给自足的小农生产方式，转向工业文明和商品经济，需要在明确人身权和公民权的同时，明确并保证其经济权利。农民发展方式大体可以通过合作制；农民工进城务工通过出卖劳动力使用权转化为工人；在当地的私有企业出卖劳动力使用权，转化为工人；从事个人工商业或者其他途径转化为城市居民。其中最重要的是合作制，农村合作制经济制度是一个系统，它是“农民以劳动力所有权、土地占有权和生产资料所有权为依据的‘自由联产体’”。土地是关乎农村生存的根本问题，合作制下的土地制度集合了集体制和家庭联产承包责任制的优点，不仅保证了土地资源和生产资料合理和充分的使用，而且保障了劳动者的劳动积极性，相对最大程度地解放了生产力。第一，社会主义制度的中国的土地所有权不属于作为公共权力行使机构的国家，也不属于农民个人或者集体，而是归全国公民个人平等所有。第二，全体公民个人的土地所有权中的占有权集合并派生为公共占有权，并由民主选举的公共权利机构行使。第三，国有资产和资源委员会将土地的公共占有权分配给国有企业或者公共单位，以及从事农业生产的农民个人。第四，由农民分得的土地占有权包含使用权，农民可根据自己的需要与能力，进行个体生产经营，也可以将土地使用权从占有权中派生并集合，与劳动力所有权派生的占有权相结合，组成合作制经济实体，从事农业或工商业生产经营。

当然，我国农村经济制度的改革必须以我国坚持社会主义制度为前提，这是我国的主要优势。尽管它还很初级，但依然是无数先辈用血和生命换来的成果。社会主义必然是保证劳动者基本权利和利益的制度，也是劳动者逐

渐参与经济管理和组织工会的保障。因此，中国农民问题的解决不是以牺牲大多数人的权利为代价来换取少数人的特权，而是要在坚持、改革和完善社会主义初级制度的前提下，在变行政集权体制为民主法制体制的过程中确立并保证农民的人身权和公民权，改革土地的权利关系，鼓励和支持农民合作制，完善村民民主自治制度，提高农民的素质技能，使他们运用现代技术和工具于农业生产，逐步形成工业生产方式，保证他们充分享有工业文明和商品经济带来的成果，转向城市生活方式。此外，消除户籍制度限制，保证农民工进城转为城市居民的权利，特别是参加经济管理和组织工会的权利，由此推动中国现代化的进程。

六、牛窝子村的社会福利与社会保障

新中国成立前，普米族地区社会保障事业几乎是一片空白；新中国成立后，党中央和国务院十分重视社会保障事业的发展，各项保障开始在普米族居住的区域逐步建立和完善起来。特别是改革开放以来，普米族地区的社会保障事业得到了快速发展。包含社会救济、社会保险、城镇居民最低生活保障、医疗保险等各个方面的社会保障体系逐步得到充实和提升。

总体来讲，牛窝子村的社会福利和社会保障事业的发展可以分为三个阶段：第一阶段，新中国成立到改革开放，这是牛窝子村社会福利与社会保障从无到有的阶段，逐步建立了农村五保户、社会救济等制度；第二阶段，改革开放政策实施到2003年，这是牛窝子村社会保障事业稳步发展的阶段，各项社会保障事业不断完善；第三阶段，2003年至今，为了适应经济、社会的巨大变化，这一阶段牛窝子村社会保障事业迅速发展，建立了新型农村合作医疗、农村养老保险、农村居民最低生活保障等。保障项目不断增加，保障水平不断提高。

（一）牛窝子村的医保制度

病有所医是我国自古代就提出的社会目标之一。但由于种种原因，我国还存在医疗水平低、医疗费用过高的问题。尤其是像牛窝子村这样的少数民族贫困山区，还存在因病致贫、因病返贫的现象。国家为此实施的医疗救助、

保障措施发挥了一定的作用。

1. 基本医疗条件

牛窝子村内并无卫生室等医疗机构。村民生病时要到新营盘乡卫生院治疗。患有严重疾病或是需要医疗技术较高的病人需要到宁蒗县中心医院等处治疗。新营盘乡卫生院是牛窝子村村民最主要的就医场所。新营盘乡卫生院始建于1985年，现有一栋二层的业务楼，其中一层是门诊，二层是住院部，房屋建筑面积达864平方米。另有一栋二层的办公楼。全院分为门诊、住院部和妇产科3个科室。现有20张病床。妇产科有1台低分辨率的B超机，婴儿保温床、儿保电脑、综合手术床；其他科室有双目显微镜、电动洗胃机、胃肠减压器等医疗设备。现有医护人员共12名，其中有2名主治医师、7名医师，1名主治护士和2名护士，另有财务人员1位。这里现在能够开展防疫保健及综合性卫生服务，在此生育婴儿的孕妇可以获得新型农村合作医疗400元的医疗补助；对于贫困妈妈而言，国家还另外提供200元的生育补助。2009年，新营盘乡卫生院共有门诊5000人次，住院达到624人次。2009年，门诊收入94万元，其中住院收入为50万元。

新营盘乡卫生院医疗水平还不能满足老百姓的需求。首先，医疗人员缺乏，医疗水平不高。如门诊部只有2位医生，其中1位还为卫生院返聘。一方面是由于当地条件艰苦：位于贫困山区，平均月工资只有1000多元，只相当于沿海地区初级农民工的收入；另一方面是由于新营盘乡卫生院医护人员进修学习的机会很少，而且费用全部要个人负担。其次，医疗器械的缺乏。国家对于新营盘卫生院这样的贫困地区医疗机构采取了免费提供大型医疗设备的政策。但是因为缺少掌握相应技术的医疗人员，因此很多设备即使购买，相应的医疗服务也不能提供。

2. 新农合发展情况

新型农村合作医疗（以下简称“新农合”）是由政府组织、引导、支持，农民自愿参加的农村医疗互助共济制度。在筹资上以各级政府补助为主，农民个人少量筹费；在医疗资助方面以大病补偿为主，兼顾小病减免；重点解决农民因患大病致贫、返贫和缓解广大农民“看病难”问题。新型农村合作医疗采取农民自愿参合的原则，牛窝子村16周岁及以上的所有户籍村民都已经加入了新型农村合作医疗。“新农合”实施的第一年开始村民需要每年缴纳10元。2010年，牛窝子村参合农民需要每人缴纳20元，同时中央财政和云

南省财政还会分别补助每人 60 元。村民在新营盘卫生院医治，药费可以报销 40%，需要住院的药费可以报销 70% ~80%。但是体检等费用则需要自己承担，不能报销。由于条件有限，村民如果生大病就需到宁蒗县医院或是昆明、北京的医院治疗，医药费的报销比例则依次递减。在宁蒗县医院如只是购买药品可以报销 35%，住院则可报销 60%。

"新农合"的补偿标准为：村卫生室门诊，减免 45%；乡卫生院门诊，减免 40%。每人每年最高减免限额 200 元。乡级住院设起付线为 30 元，补偿 75%；县级定点医疗机构住院起付线为 100 元，补偿 65%；县外定点医疗机构住院起付线为 300 元，补偿 40%。农村低保对象、农村五保对象、民政优抚对象和其他民政救助的人员，不设起付线，并提高 5% 给予补偿。本县的参合精神病人到丽江市金安医院住院，按县级标准补偿。住院分娩（顺产）限额补偿 400 元。住院全年累计补偿封顶线为 2 万元。"新农合"的补偿原则为在村卫生室和乡卫生院看门诊，实行现场减免。乡级和县级定点医疗机构住院，实行现场补偿。县外住院费用报销，当日审核，当天兑现。

"新农合"转诊转院需要经过相应的程序才可以，否则将导致无法报销。参合人员原则上应在本县内定点医疗机构住院。确实需要转往省、市定点医院治疗的，必须持县、乡医疗机构出具的《转诊审批表》到县合管中心审批后，方可到省、市级定点医疗机构住院治疗；病情危急者，先住院，再按程序补办相关手续。除上述情况外，不办理转诊转院手续、"先斩后奏"的病人，不得从合作医疗基金中报销任何费用。在外打工、读书者住院后，凭在外务工证明（原件）或学校教务处证明（原件）、学生证复印件、户口所在地乡、村两级政府分别出具的证明，公立医疗机构的正规发票、出院证、诊断证明书、用药清单等，按规定给予补偿。

新型农村合作医疗是解决农村"看病难，看病贵"问题的一项重要措施。在宁蒗县、乡各级政府的重视和推动下，经过 3 年的实践，广大村民享受到了相关政策带来的好处，满意度不断提高。现在牛窝子村农村户口村民参合率达到 100%。新型农村合作医疗制度实施后，牛窝子村村民医疗费用有了较大程度地下降，尤其是患有大病的村民。

但是牛窝子村的"新农合"仍旧存在一些问题，离"小病不出村，大病不出县"的目标仍有很大距离。这主要是由于宁蒗县医疗水平并不是十分发达，因此一些患有疑难疾病的村民需要到县外乃至省外去治疗，这样就相应

降低了报销的比例、增加了个人需要负担的医药费。另外，由于村民对于“新农合”定点医疗机构的情况还不是十分了解，一些村民到非定点医院治疗导致无法报销医药费。同时也因为采用“一户一本”的制度，在外打工的村民一般将医疗本留给家中的亲人使用，虽然他们参加了牛窝子村的“新农合”却并不能享受到医药费报销的好处。

3. 疾病预防

疾病预防免疫制度是现代医疗制度的重要组成部分，全面、及时的免疫可以防止或减少一些传染病对经济、社会的影响，提高国民的健康水平。

婴幼儿抵抗疾病的能力较弱，因此针对他们的疫苗接种显得十分必要。根据《中华人民共和国传染病防治法》《疫苗流通和接种管理规定》的规定，国家实行有计划的预防接种制度。国家对儿童实行预防接种制度；医疗机构、疾病预防控制机构和儿童的监护人应当相互配合，保证儿童及时进行预防接种。国家卫生部规定了 13 岁以下的儿童等必须接种规定种类的疫苗，包括新生儿的白百破疫苗。一类疫苗针对 6 周岁以下的儿童，可以免费接种，婴幼儿必须接种麻腮风或麻腮疫苗、乙脑减毒活疫苗、乙脑灭活疫苗、A 群流脑疫苗、A + C 流脑疫苗、甲肝减毒活疫苗和甲肝灭活疫苗。二类疫苗包括水痘疫苗、Hib 疫苗、流感疫苗等共 7 种疫苗针对儿童及成年人，属于建议接种或暴露时才需要接种的疫苗。不同于一类疫苗，二类疫苗需要接种人自己支付相关费用。牛窝子村的儿童全部按照相关流程接种了一类疫苗，有效预防了相关疾病的发生。

2009 年的“甲流”影响了人们的正常生活。现在牛窝子村的医疗人员、公职人员、老师、在校学生都已经免费接种了“甲流”疫苗。因此，自“甲流”出现至今，牛窝子村没有人感染“甲流”病毒。

不过也该应看到，尽管国家制定了相应的法律、法规并且投入了大量人力、财力来保证疾控事业的发展，但在牛窝子村，很多村民对于疾病预防、控制了解得不够；卫生知识缺乏、防病意识差。因此，还需要增加人力、财力，改善宣传方式，使得更多的村民了解相关知识，提高防病意识。

（二）牛窝子村的养老制度

孝敬父母是一种美德，赡养父母一直是子女应尽的义务。不但如此，还要尽量让他们能够老有所养、老有所医、老有所为、老有所学、老有所乐。这在牛窝子村这种普米族村庄体现得尤其如此。目前传统养老模式与新型养老模式在牛窝子村并存，并不断发展。

1. 普米族传统养老模式

普米族是一个尊老敬老的民族，遗弃老人以及拒绝赡养父母的人会受到民众的强烈谴责。因此，国家只是对个别情况如五保户等进行养老保障。但是随着近年来生育数量的下降，每个家庭的规模在不断缩小。同时由于越来越多的年轻人到城市打工、定居，养老问题逐渐显现出来。

牛窝子村现在主要的养老方式还是家庭养老。老人会和子女一起生活，在丧失劳动能力后会将土地等生产资料平均分配给仍在村中生活的儿子；出嫁的女儿不负有赡养父母的责任，也不参与父母财产的分配。在牛窝子村，父母一般会选择和小儿子一起生活。只有女儿的家庭一般会选择招上门女婿来承担赡养父母的职责。而不和父母一起生活的儿子也要承担相应的养老义务，每月要给父母一定数额的养老金。牛窝子村村民要将正房中靠近火塘放置的大床让给父母居住，以示尊重。父母生病时，子女都要承担医药费。

2. 五保供养制度

新中国成立后，为了保障没有子女且丧失劳动能力的公民的生活，国家在农村建立了五保户制度。这一制度的实施极大地改善了那些没有劳动能力且无经济来源的村民的生存状况，保证了社会的稳定。

新营盘乡政府负责牛窝子村的五保供养制度，牛窝子村村委会协助相关工作的开展。老年、残疾或者未满 16 周岁的村民，无劳动能力、无生活来源又无法定赡养、抚养、扶养义务人，或者其法定赡养、抚养、扶养义务人无赡养、抚养、扶养能力的，经申请并得到批准后可享受农村五保供养待遇。根据相关文件，五保供养的标准不得低于当地村民的平均生活水平，并随着当地村民平均生活水平的提高适时调整。1989 年后，国家对五保户实行分散供养和集中供养两种。经济发达地区逐渐建立了饮食、医疗、休闲条件完善的敬老院，而一些财政实力较弱的地区则一般实行分散供养的模式。分散供养的

五保户每年给予人均300~400市斤口粮，乡政府从民政下拨的救济粮中予以保障，对分散供养五保户每月补助零花钱6元。如果住房出现破漏，由村庄组织维修，民政适当补助；五保老人去逝，由所在村庄负责安葬。每年寒冬来临之前，每人救济一套衣裤、一双鞋子，两年救济一套被褥。2004年对五保户统一提高补助标准，人均月补助30元。对于牛窝子村现有的两户五保户，根据相关政策，民政部门已经将他们转为城市户口，每月发放120元的生活费用。

3. 农村养老保险制度

由于计划生育政策的实施以及农村青壮年劳动力通过各种途径向城市流动，农村地区的老龄化不断加快。同时，由于经济结构的转型，土地收入占家庭总收入的比例不断降低，使得土地的社会保障作用不断弱化。家庭的小型化使得家庭养老的压力不断增加。因而政府在探索建立与农村经济发展水平相适应、与其他保障措施相配套的，覆盖范围不断扩大、保障水平逐步提高的，保障方式多层次、资金来源多渠道的，制度法制化、管理规范化、服务社会化的比较健全的农村社会养老保险制度。

对于牛窝子村这样人口较少的民族地区，虽然计划生育政策比其他地区宽松，但青壮年向城市流动以及生活贫困造成的养老压力增大是不容置疑的。面对不断上涨的生活费用和高额的教育费用，现在的牛窝子村青年已经不愿生育过多子女。由于故土难离以及城乡生活方式的巨大差异，牛窝子村人更愿意在家中养老，而不愿和已迁入城市的子女居住。而定居城市后面临的高额房贷等费用也使得子女的养老能力降低。因此农村社会化养老制度的建立可以说十分必要。2010年5月，宁蒗县政府开始在牛窝子村逐步建立农村养老保险制度。依据目前的政策，年龄在16~59岁的农民都可以参加这项保险。按照个人意愿和家庭经济条件的不同，缴费和保障标准划分为5个等级：分别是每人每年缴纳100元、200元、300元、400元、500元的养老保险基金，在年满60周岁后按其所属等级每人每月可获得60元、80元等依次递增的养老金。截至2010年7月，牛窝子村符合条件的村民已经全部参加了农村养老保险。其中90%的家庭每年每人缴纳100元，其余10%的家庭则是按照每人每年200元的标准缴纳，在年满60岁后可获得每月80元的养老保障金。而一些存在特殊困难的人可以免费获得最低级别的养老保险。

4. 高龄老人生活补助

对于高龄老人，国家虽无统一规定，但各地都根据具体情况制定了相应

的补助办法。为此，云南省制定了《云南省老年人权益保障条例》和《云南省民政厅、云南省财政厅关于认真做80周岁老年人保健补助和百岁以上老年人长寿补助发放工作的通知》两个相关的条例和文件。宁蒗县政府对于户口在宁蒗的年满80周岁及以上的老年人发放每人每年120元的生活补助。牛窝子村现有80周岁以上的普米族老人4位，年龄最大的熊驻玛今年有87岁。因此每年全村可以获得相应的补助共480元。相关的补助都按时发放到老人手中，有效地保护了高龄老人的权益。

（三）牛窝子村的就业情况

牛窝子村的第一产业就业人数最多。牛窝子村地处比较干旱的山区，主要的农作物是玉米、水稻和马铃薯等；此外由于宁蒗县政府政策的鼓励和国家天然林保护工程的实施，部分村民还会选择种植经济作物。第二产业主要是外出打工，人数约有30人，以年轻人为主。牛窝子村的青壮年打工的主要地区是广州，主要从事技术含量较低的体力工作，如建筑工人或电子厂的普工，打工的收入一般每月1000～2000元。牛窝子村村民从事的第三产业主要包括手工业和运输业。

1. 外出务工

宁蒗县是典型的老少边穷地区。由于地处偏僻、海拔高、气候恶劣，农业基础设施差，农业产出不高，同时工业基础薄弱，农民增收非常困难。农业剩余劳动力跨地区向工业转移是改变贫困现状的一条捷径。外出务工现在已经成为宁蒗县农村劳动力就业的一条重要途径，缓解了大量富余劳动力对社会稳定的影响，外出务工收入也成为宁蒗农民增收的重要渠道。宁蒗县农民主要是到珠三角地区打工。宁蒗县从1998年起开始启动实施农村劳动力转移和输出工作，2004年5月前由县劳动就业局实施，2004年5月以后根据国家六部委文件精神，劳务输出办公室设在了农业局下属的经营管理站。2008年宁蒗成立了外出务工协会。这个协会主要负责沟通宁蒗农民工和珠三角地区的企业，维护会员合法权益，听取反映会员的困难、意见和要求、帮助会员排忧解难。协会将调解务工者在生产上、生活上、与企业家发生纠纷上遇到的实际困难和矛盾。

虽然政府提供了一些良好的政策，但是由于牛窝子村的外出务工人员素

质较低，在珠三角的就业市场上并没有什么优势。这些打工者一般具有初中及以上学历，能够听懂普通话，但是往往没有一技之长，只能从事出卖体力的工作。工作往往很辛苦，但是收入却不是很高，因此，对外出务工人员进行相关的职业培训显得十分必要。根据云南省农村劳动力转移培训项目管理的相关规定及云南省扶贫办、省财政厅《关于认真做好第二批云南省贫困地区农村劳动力转移培训示范基地的通知》，2004 年 5 月宁蒗县成立了“阳光工程”领导小组与办公室来负责“阳光工程”培训和劳务转移服务工作。其运作方式是：一是县、乡、村三级都成立领导小组及其办公室，切实加强对项目的领导和监管，保障项目的有序实施；二是建立培训基地，严把培训质量关。宁蒗县农职业学校、宁蒗县农业广播电视学校取得了省级主管部门批准的培训基地认定，同时县劳输办又与培训基地认定单位签订了培训任务合同，对各乡镇下达了培训任务，向社会公布了经认定的培训基地，培训任务和举报电话。农民工技能培训一般是集中培训 10～20 天，培训结束后进行考核，成绩合格后根据用工需要安排转移，成绩不合格的再次进行培训，直至合格为止；三是严格落实国家扶持补助资金到位。培训补助资金直接补助给受训农民，补助标准每人每天补助 15 元，其余费用由农民工自筹。2009 年，由美国次贷危机引发的全球金融危机使得农民工就业形势十分严峻，一些企业选择产品升级来应对危机。这意味着对劳动者的技能素质要求越来越高。因此，中央以及各省都加强了对于农民工的职业培训。培训的内容更加实用，补助的标准也大幅提升。

牛窝子村现在有 30 多人在珠三角以及厦门等地打工，他们从事的行业有玩具制造、电子制造、建筑以及商品销售等。这些行业主要进行体力型工作，工资不高，平均每月在 1000 元左右。很多人不是通过政府的劳务输出前往珠三角打工的，而是通过个人寻找工作。他们在工厂的权益难以得到保障。牛窝子村打工的村民也表现了一些特点，那些学历高的年轻人往往从事技能要求较高的工作，因此工资福利待遇也更好。

2. 大学生就业

宁蒗县非常重视发展教育，很多家庭宁可负债也要让子女读书。但是和全国其他地区一样，宁蒗县也存在着大学生就业难的问题。牛窝子村大学生在就业过程中出现很多困难。这既有外部原因造成的，也有自身因素导致的。

外部因素主要有两个方面，即大学生人数迅速增加和宁蒗当地经济落后。

高校扩招以后，宁蒗县大学毕业生人数以20%左右的速度增长，而县内就业市场需求十分有限。县乡党政机关人员总体超编，事业单位的人员也基本饱和，每年只能拿出少量岗位用于弥补自然减员。企业方面，宁蒗县的天保局由于历史原因人员庞大运行艰难，无力提供就业岗位；电力公司面临改制分流人员，其他国有企业已改制完成，个体私营企业也很弱小，几乎没有吸纳大学生劳动力的能力。总量矛盾与结构性矛盾并存，导致大学毕业生就业的前景十分严峻。

在主观因素方面，相当一部分大学生及其家长，仍停留在传统的就业观念上。他们认为读了大学就应理所当然成为国家干部，有一个固定的工作岗位。还有人把毕业后就业看得过重，认为“一次就业定终身”，把就业期望值定得过高，脱离当前就业的现实，往往不能如愿以偿；有的人只想到国有单位而不愿到个体私营企业工作；也有的人认为只有在政府部门上班才算就业。这些观念给宁蒗县大学生就业带来了观念上和现实中的困惑，制约了他们在就业中的正确选择。由于宁蒗县县域经济总量小，贫困面大，资源相对贫乏，区位优势差，是典型的农业弱县，工业小县、财政穷县，加之缺乏相应的政策扶持，大学生缺乏到农村基层和企业自谋职业、自主创业的环境和条件。

为了缓解大学生就业压力、以产业带动就业，云南省出台了一些鼓励大学生创业的优惠政策。提高创业贷款的额度：对有创业能力的大学毕业生申请创业小额贷款，每人提供不超过5万元的创业小额贷款。免掉一些创业相关的政府服务收费：对创业人员按照有关规定免相关行政事业性收费，减免相关税收；申请创业小额贷款免担保、免利息。创业咨询培训帮扶：为创业人员提供创业扶持政策、法律等方面的咨询、有针对性的创业培训服务，提高创业能力。创业项目评审：对创业人员提出的创业项目分别由承办单位和农村信用社进行初审和评审，决定是否推荐和发放小额贷款。创业导师帮扶：为创业人员介绍创业服务导师，提供“一对一”的创业指导。跟踪服务帮扶：对创业人员给予跟踪指导，积极协助解决创业过程中遇到的困难和问题。对首次创业成功者并稳定1年以上的，按照有关规定，给予1000～3000元创业补贴。对经办创业小额贷款的农村信用社、担保机构等有关部门给予奖励性补助资金。同时云南省还放宽了创业企业成立的条件：申请个体工商业、创办合伙企业或独资企业登记，一律不受出资额限制；创业人员从事个体经营给予免费办理有关证照，首次创业人员，3年内免收管理类、登记类和证照类

等有关行政事业性收费；允许创业人员将家庭住所、租借房、临时商业用房等作为创业经营场所。其经营活动应符合国家法律法规和政策规定。从2009年1月起，从事个体经营的工商业户，营业税起征点从每月1200元提高到每月3000元。从2009年1月起，大学毕业生、农民工创业从事个体经营，两年内免征营业税、城市维护建设税、教育费附加和个人所得税。

牛窝子村人重视教育，大学生数量逐年增加，同时大学生就业难的问题也逐渐凸显。大多数学生就读于非重点、专科或职业学校，在就业市场上的竞争力不强。很多学生就业时以考取公务员为唯一目标。但宁蒗县政府、事业单位已经超编，无法接纳大量大学毕业生。同时，宁蒗县经济发展水平不高，大学生创业的主客观环境都急需发展。因此，尽管有大量大学生就业的保障措施，但牛窝子村的大学生就业问题变得日益严重，影响到村民支持教育的积极性。

（四）牛窝子村的丧葬形式

普米族人去世以后按照特定仪式实行火葬，符合国家提倡火葬、节约土地的政策。因此对于牛窝子村而言，政府的丧葬保障主要体现在五保户制度上。过去丧葬由农村集体经济负担，由乡政府组织实施。现在则由县、乡民政部门承担费用。由于牛窝子村人重视家族内部的关系，因此五保户的丧葬一般是由家族内的其他亲戚负责具体实施。

（五）牛窝子村的残疾人福利

残疾人在家庭与社会生活中存在很多困难。为了维护残疾人的合法权益，保障残疾人平等地充分参与社会生活，目前国家针对残疾人尤其是重度残疾有多方面的福利保障措施，诸如康复方面用品的减免税、教育方面开办特殊学校、编写适合残疾人的教材、劳动就业方面对一些企业残疾人名额的要求以及创业方面的税收等政策优惠、医疗方面缴纳费用和报销比例的特殊优惠等。由于牛窝子村处于贫困山区，村民多为农业户口且周围工商企业较少，涉及该村的残疾人福利主要有新型农村合作医疗、农村养老保险、农村低保等政策。

牛窝子村拥有民政部门颁发的“残疾证”的村民共有6位，他们都是按

照国家相关规定被民政部门认定为一、二级残疾的村民；其他个别程度较轻的村民没有领取此证。伤残军人可以获得政府发放的抚恤金并可以在就医等方面获得优待。牛窝子村的残疾人可以免交“新农合”个人筹集的20元，报销比例高于其他村民；同时每位残疾人可享受由政府按照每人每年100元的标准代为缴纳农村养老保险的照顾。牛窝子村的残疾村民还可享受每月60元的农村低保。其中9岁女孩卓玛哈初属于重度残疾，生活不能自理；她的父亲死于在缅甸打工期间，母亲则改嫁到另一个村寨，现在和祖父祖母一起生活。按照相关政策，她获得了一个农村低保名额。

（六）其他社会保障与福利

人口特别是农业人口过快增长已经成为制约云南省全面协调可持续发展的重大问题，成为制约当地经济社会发展的主要因素。为此，云南省人民政府于2004年6月制定实施了农业人口独生子女“奖优免补”政策。普米族是一个人口较少的民族，因此国家允许普米族农村家庭生育二胎。但是随着与其他民族的交流，与外界的交往日益增多和生活成本的上升，一些年轻的普米族夫妇选择了只要一个孩子。牛窝子村现有独生子女家庭4户，这些家庭在与新营盘乡政府签订《终身只生育一个孩子合同》，并办理《独生子女父母光荣证》后可以获得一次性1200元的经济补贴。对于牛窝子村读小学和初中的独生子女，如果是非复读生，可以向学校申请“义务教育奖学金”。而对于选择只生一个孩子的夫妇，在他们年满60周岁时可以获得养老生活补助费。

2007年，牛窝子村开始农村低保制度，每个家庭有一个低保名额。当时的低保标准为每人每月20元，2010年提高到每月40元。补贴会存入每个人的低保卡中。根据丽江市文件规定，每月牛窝子村的城镇低保村民可以获得120元左右的补助金。2010城镇最低生活保障对象可领取每人50元的春节慰问金，但是由于牛窝子村所在的宁蒗县属国家级贫困县，因此补助标准调整为每人40元。

七、牛窝子村的消费

经济活动的最终目的是为了满足人们的各种需求，这要通过消费这一重

要环节来实现。消费是和生产、交换、分配等紧密联系在一起的。随着社会体制的变革、社会生产力的不断发展，消费的对象、水平和方式也是不断发展的。牛窝子位于小凉山地区，群山环绕，工业落后，市场经济不发达，与之相适应的消费也主要是自给自足。但随着外出读书、打工的村民日益增多，市场经济向农村地区扩展，牛窝子村村民也在逐步改变原有的消费模式。

（一）牛窝子村物价水平

牛窝子村当地的物价水平比较高，甚至要高于宁蒗县城。这主要是由三方面因素造成的。首先，农产品价格高是因为当地自给能力不足。宁蒗县气候寒冷、农业科技水平不高，因此农业产量较低；当地农业仍基本处于自给自足的阶段，市场化程度不足，农民出售的粮食很少。因此宁蒗县所需的部分水稻、玉米等需从县外运入，现在每年仍需从外面调入约 2000 万斤粮食。牛窝子村所需的货物基本上都从宁蒗买入，物流费用很高。其次，工业品价格很高，因为宁蒗县工业落后，只有一些简单的手工业等。只有一家水泥厂规模较大，可以满足宁蒗的建设需要。大量的工业产品均需从其他地区购买。最后，宁蒗县位于小凉山地区，山陡谷深，货物主要依靠汽车运输，没有铁路这种大运输量、低成本的运输方式，因此物流费用非常高。

1. 牛窝子村的日常生活消费品价格水平

牛窝子村现有两家小卖部，但商品种类较少，只有盐、酱油、洗衣粉以及烟酒等日用品。而且每天的营业时间也较短，只有早晚两个时段。牛窝子村距离新营盘乡政府所在地仅约 1 公里，新营盘的各种商店里可以购买到猪肉、鸡蛋、饮料、蔬菜等商品，种类较为齐全。因此村民的主要消费品都是在这里购买的。2009 年与 2010 年上半年宁蒗县的居民日常消费品的价格虽然经常变动，但总体上保持了基本稳定（见表 1.15）。但是 2010 年上半年当地农业生产资料、特别是化肥的价格变动较大。

表 1.15　2010 年 1—6 月宁蒗县居民消费价格指数（CPI）变动

时间	CPI 同比	CPI 环比
2010.01	104.23	100.67
2010.02	102.97	101.06
2010.03	104.36	102.70
2010.04	107.08	102.27
2010.05	106.86	100.27
2010.06	105.86	99.9

数据来源：宁蒗县统计局

牛窝子村村民日常的生活消费主要分为衣食住行消费、家用电器消费、通信消费及其他日常消费品消费。

（1）衣食住行消费的价格水平

服装的价格水平。现在牛窝子村村民的服饰包括普米族传统服饰和现代服饰两大类。受外界文化影响，牛窝子村大多数人在日常生活中的穿着已经与汉族无异。这些服饰穿着方便，款式多样，选择余地较大，而且价格一般要低于普米族传统服装。宁蒗位于山区，海拔较高，夏天不会特别炎热，冬天也不会特别寒冷。因此牛窝子村的服装可以分为夏装和冬装两大类。夏装可以在春夏秋三个季节穿着。夏装包括 T 恤衫、衬衣和薄的长裤。T 恤衫价格较为低廉，根据品牌和材料的不同，一般在 20 ~ 100 元不等。因为当地气候的原因，T 恤衫在日常生活中穿着不多，只在年轻人中较为普遍。衬衣和长袖衫等价格在 30 元左右，裤子的价格在 30 ~ 50 元不等。男式和女式的鞋子价格相差不多，普通材质的每双在 30 元左右。冬装价格要高一些。羽绒服的价格在 150 ~ 300 元不等，厚的外衣一般每套价格为 100 ~ 150 元不等。儿童的服装价格较低，包括鞋子在内，宁蒗县城每套价格为 60 ~ 100 元不等。牛窝子村和新营盘乡都没有服装商店，村民需要到宁蒗县城去购买。牛窝子村的另一种重要服饰类型就是样式复杂、做工考究的普米族传统服饰。现在牛窝子村已经没有人会制作普米族传统服装，而且也没有专门销售这种服装的商店。因此村民只能到宁蒗县城去定做，价格比较高。普米族服装主要是用棉布制作的。男式普米族服装的每套价格在 500 元左右。普米族的女式服装比男式的要更为复杂，包括包头、百褶裙和色彩鲜艳的上衣等，每套价格在 600 ~ 700 元不等。

现在一些老年妇女仍会经常穿着。

食物的价格水平。牛窝子村过的是半农半牧自给自足的生活，村民的食物包括主食（大米、玉米）、马铃薯、蔬菜、肉类等。大米是最主要的食物，也间或食用玉米、荞麦等粗粮。一般每家都有山地和水田10多亩，虽然产量不高，但大部分家庭能够依靠其满足一家一年的食用，少部分不能满足需要的家庭就要到新营盘的商店去购买，外地产高等级大米价格在每公斤4~5元，品质较差的米每公斤为2~3元。受2010年上半年西南地区旱灾的影响，宁蒗县的粮食、蔬菜等的价格出现不同程度的上涨。玉米价格上涨较多，现在为每公斤2元。牛窝子村蔬菜主要依靠自己种植，每家在房屋周围都有0.1~0.5亩不等的一块菜地。种植的品种有黄瓜、西红柿、菠菜、卷心菜等。牛窝子村种植蔬菜主要使用农家肥，不使用化肥和农药，可以说是纯绿色食品。当然，受制于季节变化，这里冬天不能种植蔬菜，村民只能是到新营盘的店铺购买，价格较高。普米族食用的肉类较多，包括猪肉、牛肉、羊肉，很多家庭还会养土鸡兼做下蛋和食肉之用。新营盘店铺上出售的肉类主要是猪肉，价格较高为22元/公斤。其他肉类、蔬菜等的价格如下：牛肉38元/公斤、鸡肉13元/公斤、草鱼8元/公斤、鲫鱼7元/公斤、黄瓜3元/公斤、茄子3元/公斤、菠菜4元/公斤、豇豆5元/公斤、土鸡36元/公斤、鸡蛋11元/公斤、野生蘑菇16元/公斤、家养蘑菇12元/公斤、鲜食玉米1.5元/个、花菜4元/公斤、豌豆尖6元/公斤、四季豆3.6元/公斤、辣椒2元/公斤、莴笋4元/公斤、大白菜2元/公斤、芥兰4元/公斤、大葱3元/公斤、苦瓜5元/公斤、茼蒿菜4元/公斤、结球甘蓝1.6元/公斤、西葫芦3元/公斤、苦菜4元/公斤、韭菜3元/公斤、西红柿3元/公斤、小葱8元/公斤、金白菜3元/公斤、苋菜3元/公斤、空心菜3元/公斤、蒜苗4元/公斤、生菜3.2元/公斤、芹菜4元/公斤、生姜16元/公斤、大蒜8元/公斤。宁蒗县本地生产的水果品种较少，大部分要从外部运入，价格较高，例如葡萄的价格为6元/公斤。本地产的水果包括小凉山苹果、酸梅、沙果和核桃等。宁蒗县的苹果比较有名，品种有红富士、金冠、元帅等，虽然口感、营养等均属上乘，但外形较差影响了价格的提高。牛窝子村种植的苹果较多，收获季节价格较低，其他季节则较高。

住和行的价格水平。牛窝子村位于山区，可供建房的土地较多，村民都自己建造房子。因此，在居住方面只有建房和维护的费用，没有其他方面的

支出。在出行方面，如果是到新营盘办事或是走亲访友，当天即可往返，不需要住宿。到宁蒗县城的住宿费用则相对较高。由于泸沽湖及宁蒗县城旅游产业的发展，县城内的旅馆多面向外地游客，因此费用要超过当地人的收入水平。条件一般的小旅馆标间每晚需要 60 元左右，高档一些的酒店则需要 120～150 元，甚至更高。牛窝子村的出行方式分为步行、依靠畜力、汽车。村民到田里及乡里一般会选择步行，粮食及其他货物则用马匹驮运。远一些的地方如其他乡镇、宁蒗、丽江甚至昆明等则需要乘坐汽车出行，到县城的班车为每人 7 元，有些人选择自己开车。2009 年 7 月大丽（大理至丽江）铁路通车前，从宁蒗到昆明只能乘坐长途卧铺客车、票价为 199 元；现在可以选择先坐汽车到丽江再转乘火车到昆明，汽车票价为 30 元，火车硬座价格分别是 47 元和 73 元。

（2）家用电器的价格水平

家用电器在牛窝子村已经普及，但是种类较少、档次较低。主要包括电视机和厨房小家电两大类。由于新营盘乡人口较少，消费能力较低，新营盘没有专门的电器商店；牛窝子村村民要到宁蒗县城去购买家电。电视机在村里已经非常普及，每家至少拥有一台彩色电视机，黑白电视机已经被淘汰。牛窝子村购买的电视机主要是长虹、创维等国产品牌，价格在 800～2000 元，使用时间一般在两年以上。随着“村村通”工程的实施以及卫星信号接收器价格下降，牛窝子村可以收看到 40 多套电视节目。由于价格较低且使用方便，村民家中大多拥有电饭煲，每台价格在 100 元左右；电磁炉也开始普及，每台在 200～300 元不等。洗衣机只是一些富裕的家庭才有，价格在 800～1000 元。电冰箱只有极个别村民家中才有，一般是小冰箱，价格在 500 元左右。2009 年实施“家电下乡”政策以后，农民购买指定的下乡产品可以获得售价 13% 的补贴，这极大地降低了家用电器的价格。

（3）通信价格

随着基础设施的完善，通信价格得以逐步降低；这使得手机在牛窝子村这样的贫困山村逐步普及。中国移动、中国联通以及中国电信都在新营盘乡开设了营业部门。对牛窝子村村民而言，无论是购买手机还是缴纳话费都十分方便。现在牛窝子村每家都拥有 1～2 部手机。在家务农的村民一般会到新营盘或宁蒗县购买手机，主要是诺基亚和三星的低端机以及一些国产手机，价格在 300～1000 元。年轻人会购买功能更多的手机，价格相对较高，一般

在1000元左右。由于中国移动开办了“移动惠农网”业务，加入此网络的村民互相打电话只需每分钟3分钱、被叫免费，拨打宁蒗、丽江的电话为每分钟8分钱，因此多数村民都选择中国移动的网络。牛窝子村村民一般每月需要交纳20～40元不等的话费；对外联系较多的人如村民组长等以及子女在外上学的家庭话费会相对高一些，在每月40元左右。村中固定电话较少，一般是购买一种移动惠农网专用的座机，可以使用手机SIM卡打电话，费用与手机相同。

（4）其他的日常消费品价格

牛窝子村的日常消费品多为一些当地产品或是国产区域品牌的产品。酱油2元/瓶，每瓶500克；洗衣粉3元/袋；食盐由国家专营，一般每包1市斤的食盐售价为1.3元。虽然普米族人以食用猪油为主，但是牛窝子村人为了搭配食用或是待客，也会购买一些植物油。在新营盘，大豆油为10元每市斤。普米族人的生活中肉食较多，因此普米族人民形成了饮茶的习惯。牛窝子村村民一般会到新营盘店辅购买一种名为“蒸麦茶”的发酵茶，这种茶产自大理下关，价格低廉，每斤只有13元。普米族热情好客，酒在待客、庆祝时都是必不可少的。酿酒用的酒曲为每包3.5元。除了自家酿制的苏里玛酒以外，最主要的白酒是宁蒗产的38度泸沽湖酒，每瓶售价7元左右；金江啤酒每瓶3元；小卖部里还销售当地产的散装白酒，价格为每市斤2元。宁蒗县是烟叶产地之一，当地很多人吸烟。牛窝子村当地销售的烟草包括本地产的烟叶和品牌香烟，后者的价格较高。牛窝子村销售的红河为每包6元、红山茶为每包3元、个别比较富裕的人会购买每包20元的极品云烟。冬天取暖用的木炭售价为每吨600元左右。

2. 牛窝子村的生产资料价格

牛窝子的产业以自给自足的农业生产为主，并兼有一些运输、零售等第三产业。新营盘乡里有一家三农服务站和一家小型的农资销售商店，牛窝子村所需的化肥、农药等生产资料均可在此购买。

牛窝子村最主要的产业是农业，可以分为种植业和养殖业两类，一般的家庭往往是同时从事种、养。村民主要种植稻谷、玉米、马铃薯等作物，每家也都会种植一些蔬菜供自己食用。一些家庭还种有白芸豆、卷心菜用于销售。牛窝子村主要采用传统的生产方式，主要依靠牲畜和劳力，没有大型农业机械。只有少数村民家中拥有玉米脱粒机，价格在700～800元，其他家庭

则是依靠手工脱粒。玉米的种子每户每年需300～400公斤，每公斤价格为20元。稻谷种子则需要到新营盘村按1:1的比例去换购。每亩土地需要使用50元的化肥，种类有复合肥、磷肥和尿素。农业生产中也大量使用农家肥。种植业中所需化肥等的价格如下：国产复合肥每公斤2.31元，钙镁磷肥每公斤0.65元，普通过磷酸钙每公斤0.59元，碳酸氢氨每公斤0.77元，国产尿素每公斤1.99元，普通棚膜每公斤15.44元，地膜每公斤14.16元，农用柴油每升6.4元。受国际原油价格等多种因素的影响，2009年和2010年化肥的价格波动较大，这在一定程度上影响了农业生产的稳定。种植洋芋需要每年购买种子来育苗栽种，价格为每市斤0.8～1元。果树种植在牛窝子村发展较早，规模较大。牛窝子村当地十分适合种植苹果，因此县里早就有“3358”工程推动新营盘成为苹果基地。牛窝子村早在1997年就有村民开始种植苹果，现在已经形成了一定规模。为了增加农民收入，从2008年开始宁蒗县大力推广核桃的种植。因此现在几乎牛窝子村的所有家庭都在各自的山地里种植了核桃树。个别村民甚至有300亩之多。核桃苗为政府一次性免费提供，以后如需补种就要自家购买。雇工种树为每株5元，浇水每人每天30～40元。养殖业包括猪、牛、羊、鸡等的养殖。由于牛窝子村几乎每家都养猪，因此一般都有一台打猪草的机器，需要花费500元左右。每年家中没有可繁育母猪的会到集市上购买小猪仔来饲养，每头小猪一般重20斤左右，价格约为200元。牛窝子村的第三产业中主要是运输业，分为货运和客运。客运车辆主要是长安牌面包车，每辆车的价格为3万～4万元，线路费用3万多元；货运卡车价格为2万～25万元/辆。

3. 食品安全问题

食品安全问题是一个关系到群众生活切身利益的问题，关系到社会的和谐稳定，关乎经济发展，因此各级政府十分重视。随着人民生活水平的提高和法律意识的增强，人民群众对生命健康和食品安全问题也日益关注。对外经济联系的增加使得食品安全问题也逐步影响到牛窝子村。但总体来说，在牛窝子村食品安全问题并不是十分突出。

这种情况主要有三方面的原因。首先，牛窝子村村民食用的大米、玉米等主食，猪肉、鸡肉等肉类以及蔬菜都来自自己种植或饲养，化肥、农药等含量非常少。家畜、家禽不用含添加剂的饲料喂养，作物使用农家肥较多。大多数食品属于绿色食品，有利于人体健康。其次，村民对于食品安全的观

念淡薄。随着与外界经济交往的增加，其他地方的食品问题如奶粉问题等开始逐渐影响到牛窝子村。很多食品对人体的危害是经过长时间的累积才会显现的，这降低了人们对其问题的正确认识。村民观念较为封闭，没有意识到食品安全问题的重要性。最后，小作坊的食品卫生条件虽然并不是十分乐观，但是对其监管难度较大。农村地区销售的很多食品是在卫生条件较差的小作坊中制作的，但是这些作坊没有正规手续、较为隐蔽，查处的难度较大。

（二）衣食住行等基本消费

1. 衣饰消费

衣饰是民族文化的重要载体，其样式和发展反映了一个民族的生存环境、民族心理、经济社会发展等多方面特点。这一点可以从牛窝子村村民的服饰上得到体现。随着经济的发展和与外界交往的增加，除一些老年妇女外，现在牛窝子村的大多数村民已经在日常生活中改穿汉族服饰。但这并不意味着村民已经抛弃了传统，相反每个人都有至少一套普米族传统服装。在结婚、葬礼或是重要节日时他们仍以穿普米族服装为主。

普米族传统服饰也并不是一成不变的。由于长期与其他民族混居，因此普米族服饰中也吸收了其他民族的一些特点。分类来看，普米族儿童服饰较为简单。在普米族的传统中，13 岁是一个人成年的标志。13 岁以前的儿童不分男女均穿右开襟的麻布长衫，现在多改用棉布缝制。同时腰间扎一根两端有花纹、尾部有线穗的麻布腰带。儿童穿布鞋。不论男孩、女孩都戴耳环和银质手镯。过去通常带大耳环，近代改为以彩线穿耳、下系碧玉。孩子只有在 13 岁举行成人礼以后才可穿着成人样式的衣服。成年女性的服饰包括短上衣、百褶裙、夹衣、包头布、披肩以及布鞋等。上衣是棉布缝制的，右开襟、窄袖、高领；过去多喜欢白色，现在喜用白、黑、红等多种颜色。夹衣是春秋时节穿的衣服，用条绒缝制、衣领和衣边镶嵌金银边。成年妇女多用大块的黑布包裹头部，包头布长达 3～5 米，宽 1 尺左右。普米族女孩成年的标志之一就是穿着束腰、多褶的百褶裙，常用白蓝等色的棉麻布制成。裙子很长，几乎拖至脚面。在裙子的中间，通常都横绣一道色彩线，称为“纳珠”。另外普米族妇女过去喜欢披一件皮质的披风，非常漂亮。普米族的传统男式服饰包括短上衣、长裤、长衫、布鞋以及帽子等。普米族成年男性穿棉布右开襟

的短上衣，过去多用银质的纽扣以显示尊贵。男式长裤非常宽大，大多用黑色，少数用蓝色。鞋子过去一般是冬天为皮鞋、夏天为草鞋。普米族的帽子是羊皮制作的圆形毡帽、近些年流行盆檐礼帽。老年人所穿衣服与成年男女基本相同，只是衣服大多用黑色，不带饰物，有时也缠帕子，但多用蓝色，包头布也比年轻人长得多。现在牛窝子村中已经没有人会制作普米族服饰，需要到宁蒗县城购买布匹等到缝纫店去定做。普米族传统服装制作过程复杂，价格较普通服装高出不少。根据材料不同，价格也差别很大。一套普米族传统服装可以穿着多年。

现在穿着汉族服饰已非常普遍。这种服装穿着方便，款式、颜色的选择很多。牛窝子村成年人平均每年要购买两套夏装，价格在 100～300 不等。儿童的衣服较为便宜，夏天的一套衣服包括上衣和裤子在内一般要 50～100 元，鞋子在 20～30 元。每年一个孩子要为此支出 200 元甚至更多。这些衣服要到宁蒗县城去购买。年轻人购买衣服会到宁蒗县城的步行街等处，那里的衣服样式时尚，款式较多。

2. 食物消费

牛窝子村种植的粮食主要是水稻、玉米，一般还要种植少量的荞麦和燕麦等，主食就是这些粮食的制品。牛窝子村每家都种植了 2～3 亩的稻田，过去产量很低，非常昂贵；现在随着农科技术水平的提高和品种的改良，产量有了很大提升，大米现已成为村民的主食。每月人均食用大米约为 20 市斤，总的支出为 30 元左右。牛窝子村当地小麦种植很少，面粉价格较高，50 斤一袋的面粉售价为 78 元。当地销售的 50 克重小馒头为每个 0.25 元。荞麦、燕麦、玉米等去皮后均可做成饭。做法有蒸、煮两种。玉米面可以制作玉米饼或者“面面饭”，也会被用来煮粥。牛窝子村种植的荞麦有苦荞和甜荞两种，用来食用的多是甜荞。荞麦面常用来制作荞麦粑粑，将和好的荞麦面放在锅中蒸熟即可。荞麦粑粑便于携带、保存、味道好，售价为每个 0.5 元。荞面煮出的饭叫“牛头饭”。燕麦常用来煮粥喝，用猪油煮燕麦粥是夜宵中的美味佳肴。燕麦也可做成烤饼或炒饼。现在牛窝子村村民主食的种类不断丰富、在食物中所占的比例逐渐降低，每人的月消费为 30～50 元不等。

牛窝子村村民食用的肉类有猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉。牛窝子村每家都养猪，猪肉是村民食用的主要肉类。一般每年要杀 1～2 头猪，总价在 2000～3000 元。猪肉可以做成鲜肉、腊肉或是猪膘肉食用。普米族大多集中在冬天

杀猪，这一方面是由于天冷便于储藏，也是为过大年作准备。当然，如果是招待贵客或是举行婚礼等重要场合，牛窝子村同样要杀猪待客。杀猪时往往要散份子，请家族其他人吃猪肉，还有请族人吃内脏的习惯。村民认为族人同食一头猪表示家族内部齐心一致、团结。猪膘肉（又称“琵琶肉”）是普米族人特有的一种食物，在牛窝子村村民的生活中占有重要地位。猪膘肉被用来招待贵客、作为节日主食以及作为礼物赠送亲友等。猪膘肉制作方法很特别：将猪杀死后去毛，切去头和四肢，扒掉内脏后洗净，然后加盐和山花椒面腌制后，再将腹部缝合即可。将猪肉放置在屋中的一张桌子上，上面盖块干净的木板，木板上压一块大石头，等水分干后猪膘肉就做成了。用这种方法制作的猪膘肉味道独特、可以长时间保存。一般的家庭每年都制作一两份猪膘肉。如果猪膘肉吃不完时，还拿到市场上出售。普米族人也自制腊肉和香肠，制法和汉族大体相同，只是调料中往往掺进很多辣椒。牛窝子村人养牛主要是用来种田或出售，而且每头牛的价值都非常高，因此并不会每年都杀牛。牛肉需要到新营盘或是宁蒗县的市场去购买，但是价格很高，现在为每公斤 38 元。如果杀牛，一般是将牛肉煮来食用，骨头则做牛排汤。吃不完的牛肉晒成牛肉干以长期食用。牛窝子村人也经常杀羊来食用，羊肉用来做煮羊肉、骨头烹制骨头汤。牛窝子村每家都会养鸡，数量在几只至几十只不等。村民养鸡时不使用添加剂或激素，鸡肉健康、味道鲜美，因此村民待客、过节时一定会杀鸡。每只鸡的售价在 30 元左右，平均每年每家为此要支出 200～300 元。

牛窝子村每家都在房屋周围种植蔬菜，有黄瓜、西红柿、白菜、南瓜、萝卜、四季豆、土豆等。当地做菜的方法简单，一般是炒着吃，白菜等也用来做汤。萝卜收获后切成丝或片，晒干或腌制。夏天蔬菜的种类较多。新营盘的市场有专门销售蔬菜的商贩，菜的种类主要是茄子、豆角等可长期存放的品种，价格高。冬天气温低，蔬菜不能生长。村民多食用腌菜或是晒干的菜。有的村民搭建了小型温室用来在冬天种菜。每个家庭每年的蔬菜消费总额约为 1000 元。

3. 住房消费

房屋消费是农民重要的支出途径，很多家庭为此要花费多年的积蓄甚至借债。房屋消费包括建造新房的消费和改善房屋条件的消费两项。下面分别来说明。

建房消费。牛窝子村位于小凉山地区，茂密的原始森林覆盖着山岭河谷，木材资源十分丰富。因此过去普米族人建房往往就地取材，以木材为主要原料，建造单层的木楞房。现在为了保护长江上游的自然环境，国家实施了天然林保护工程，禁止砍伐山林。因此现在村民建房所需的云南松都需要到县城购买。牛窝子村的房屋在新中国成立后经历了两次较大的改变。新中国成立前当地人都是用木板做屋顶，村民称之为“板板房”；新中国成立后，人们的收入增加，当地也开办了烧制瓦的作坊，因此牛窝子村村民开始使用瓦来铺房顶，这极大地提高了房屋的寿命和舒适性。改革开放后，有外地的商人在宁蒗开办了砖厂，一些较为富裕的年轻村民开始使用砖来建房，并开始改变室内的装饰。牛窝子村农户的院子是四合院式的，分为正房、东西厢房和门房，门房一般是饲养牲口、家禽的地方，也可以同时储存一些农具等。正房是用木材建造的，也称为母房，是院落的主要建筑，呈正方形或长方形，四角立柱，中央竖一支方形大柱，称“擎天柱”，正房也是一家人活动的中心；正房中设一张大床，供家中老人使用。正房中远离门口的墙边放置一个大柜子，正中是“宗巴拉”和锅庄，宗巴拉前面是火塘。

建房的支出包括木材、水泥、石头等材料的费用、木匠等工匠的工钱和帮忙建房的村民的饮食费用。每年秋天，忙完农活，是普米族人建造木楞子房屋的主要时节。建房前，要先请韩规来念“建房经”，决定地基的选择和何时建造房屋等。韩规并不会主动向主人索取报酬，但一般为了表示谢意，建房的家庭会给韩规 100 元左右的报酬，具体数值主要视家庭经济条件而定，韩规并不强求。准备材料是一件非常复杂的工作。木材是一项主要支出，一般选择杆直无疤痕的云南松等树木，直径在 20 厘米左右，长度在 4～5 米。60 平方米的房子需要的木材的总价约为 3 万元。建房时先要打好地基，用石头垒好房子四周的底座。然后将事先做好的木垒子架在其上，用牛粪将木头之间的缝隙密封起来，房子的框架就建好了。再将房顶的瓦铺在上面，房子就基本建好了。屋内用木材或是水泥装饰地面即可，但正房必须使用木头的地面。建房时村民来帮忙并不收取报酬，主人只需供应饭菜即可。

住房条件改善消费。牛窝子村一些在外读书、打工或是定居的人接受了外界的文化，也影响着其传统的居住方式。这些影响反映在他们对自己住房的改善上。住房改善可以分为室外包括外立面和庭院的改善和室内装饰的改善两类。有些人开始使用砖作为主要材料修建厢房或是储物室，在墙壁上粘

贴瓷砖来做外墙装饰；另外一种是大多数村民用水泥来硬化自家的庭院，牛窝子村的庭院一般为60平方米左右。宁蒗当地生产的每包50斤的水泥售价30元，仅水泥一项就需支出300～500元。室内装饰方面已经有人使用白瓷砖装饰厨房，还有的人在保持普米族房屋主体结构的同时，购买了水晶吊灯、天花板等现代装饰。

4. 出行消费

牛窝子村距离新营盘乡政府只有1公里，到宁蒗县城有21公里。并且宁蒗县重要的客货进出通道云南S220省道就与牛窝子村贴身而过。到宁蒗县城、永胜县、丽江市以及攀枝花的客车均经过这条道路，可以说交通便捷。但这条路很多路段在崇山峻岭之中，并且多年使用，缺少维护，使得路况较差，影响了运输的效率。

随着牛窝子村经济、社会的发展，越来越多的村民外出经商、购买商品以及年轻人外出求学，到宁蒗县以及周围城市丽江和攀枝花等地的出行需求越来越多。牛窝子村位于半山之中，村内道路都是建在山坡上，因此村中没有自行车、摩托车等交通工具。村内的出行主要是步行，装运粮食等少量货物则使用牛、马等畜力。村民到田间劳动会选择步行，到新营盘也是以步行为主，有汽车的人则选择开车过去。从牛窝子村到宁蒗县城需要乘坐长安牌小型客车，单程价格为每人7元；村中的小店主一般每月到宁蒗县进货一次，往返运费在50元左右；到丽江的长途车票价是30元，到攀枝花的价格是70元左右。一些家庭购买了卡车或是客车来从事运输业。在宁蒗县读书的学生每个月要往返两次，每次需要花费14元。现在村中有20人左右在宁蒗县城读书，每月需要花费500元左右。

5. 其他基本生活用品消费

电的消费。为了改善农村地区基础设施状况，促进经济发展和提高人民生活水平，国家于2000年对牛窝子村实施了农村电网改造。“农网”改造时，牛窝子村每户交纳了200元的改造费，同时当时的对口支援单位宁蒗县农牧局又筹集了两万元给予补贴。“农网”改造前，牛窝子村的电价为每度1元左右，这个价格远高于当时城市电价，限制了农村中家用电器的普及和使用。“农网”改造后，牛窝子村的电价降为每度0.55元；而且由于电网设备效率的提高，减少了每户分担的电力损耗，促进了村民购买和使用电视机等家用电器。牛窝子村的电费按季度缴纳，每户每个季度在30～50元。

沼气消费。2008年牛窝子村村民在政府的帮助下按户修建了沼气池，解决了燃料的问题。一个家庭修建一个沼气池一般需要花费2000元左右。宁蒗县农业局和林业局对此有500~1000元的补贴，包括提供水泥以及雇佣建筑工人、技师等；牛窝子村村民只需要自己支付500元左右。沼气池利用牲畜粪便制备沼气，可以在春夏秋三个季节使用。影响沼气池正常使用的关键因素是密封性，即不漏气，建造良好的沼气池使用寿命可以长达60年。村民都购置了相应的沼气灶，价格在130元左右。

茶的消费。普米族人有喝茶的嗜好，每天起床后，就需喝一次早茶，中午和晚饭前也各喝一次。有的人在临睡前还要喝一次茶，称之为晚茶。因此，每家都需备有大量的茶叶，有人每月要喝1斤半茶叶，可见饮茶风气之盛。他们饮茶成了习惯，不喝茶就觉得头昏脑胀，坐卧不安。他们是用一个小巧的陶罐放入茶叶，加水煮成浓茶饮用。这种茶味苦，不习惯的人都是不爱喝的。

食用油的消费。猪油是牛窝子村食用的主要油类，在每年吾昔节时每家都会杀一到两头猪，肥肉会被用来熬制猪油。一般猪油足够一个家庭食用一年，只有个别情况下需要到镇上购买一些植物油来食用。视人口多少，每个家庭每年消费的油类在100~200元。

酒的消费。酒是普米族人喜欢的一种饮料，有烧酒和水酒。水酒，当地称为“苏里玛”，类似啤酒，男女老少都喜爱，也是待客必备之物，谚云：“无酒不成话”，意思是少了水酒，语言都显得没有分量，也体现不出主人待客的诚心。在婚丧和集会时，使用牛角杯盛水酒，称为“牛角酒”，主人以将客人灌醉为体面事。普米族是一个热情好客的民族，村民一般会用酒招待客人以及在节日饮用。过去村民一般会用稻谷、小麦、苦荞等酿制“酯”酒（又名“苏里玛”酒），酿制“酯”酒需要到新营盘购买1~2包酒曲，价格为每包3.5元。这种酒主要在过年或是办喜事才用。现在村民也会用啤酒招待客人。啤酒主要是金江啤酒，价格为每瓶3元。

村民家中没有暖气，冬天要靠木炭来取暖。平均每个家庭一个冬天需要2000~3000斤木炭，总的花费为700~800元。

（三）节日消费

普米族的传统节日很多，如吾昔节、大十五节、端午节、转山节、七月

半、尝新节等。目前牛窝子村主要的节日有吾昔节、端午节和七月半三个节日。

1. 吾昔节

“吾昔节”是普米族最为重要的节日，在普米族语中意为新年，相当于汉族的春节。吾昔节一般在农历腊月初六、初七、初八，以初六为岁末，初七为岁首。普米族的新年要持续三天至半个月。每年的这个时候也是年轻人结婚的主要时节。

牛窝子村村民过吾昔节极为隆重，准备时间很长。进入腊月以后，村民便开始忙碌起来：杀猪、宰羊，购买蔬菜，用稻谷、小麦等酿制“酩”酒，清洗被褥、衣物、沐浴，清理、打扫房屋以及神台、火塘等。节日当天在家中插上青松，挂起经幡，切开新年的猪膘肉，猪头祭在锅庄上。下午时辰到后各家燃放鞭炮。然后各家主持祭祖的家长手拿松柏枝叶，蘸碗中的酒洒向火塘和宗巴拉，举行敬锅庄仪式。其间要诵念祭祀天、地、祖先、山神等的祭词，祈求家人平安、庄稼丰收。敬锅庄仪式结束后，全家围坐在靠近火塘的桌子四周，享用丰盛的饭菜。桌上摆着12大碗菜，有猪膘肉、腊肉、猪头肉、猪脚肉、香肠、豆腐、羊肉、牛肉等。这一餐需要花费100元以上。第二天早晨各家都会派人到溪、沟去取水，村民认为最先取到水的家庭当年会生活富足、如意。吾昔节期间亲友要穿上鲜艳的普米族衣服，互相拜年。吾昔节期间一个重要的习俗是为家中年满13岁的孩子举行成人礼，即村民所称的“穿裤子”和“穿裙子”仪式。成人礼在早晨举行。男孩女孩脚踩在猪膘肉和粮袋上，男孩拿刀、银元，女孩则手托耳环、手镯等物品。然后在长辈帮助下穿上传统普米族裤子或是裙子。参加成人礼的孩子要向宗巴拉、父母及在场的长辈磕头，并接受他们赠送的礼物。

普米族的特色食物“猪膘肉”是牛窝子村村民吾昔节必备食品之一。吾昔节期间，村民主要食用肉类，但也会从市场购买一些饼干和诸如萝卜之类的小菜，花费一般在200元左右。现在牛窝子村孩子拜年时长辈也要给压岁钱，每个孩子50元甚至100元。由于牛窝子村的家族规模大，孩子很多，平均每家要为此支出300~500元以至更多。购买新衣服是吾昔节期间一项很重要的开支。父母一般每年都要为孩子购买至少一件新衣服，汉族样式的衣服一般100元每套，普米族样式的价格在100~500元不等。成年人的普米族传统服饰的价格很高，男式的价格大约500元，女式服装略贵一些，一般为

700～800元，但并不会每年都做新衣服。吾昔节期间牛窝子村要举行各种形式的庆祝活动，其中最隆重的要数吾昔节当日的篝火晚会。吃完晚饭以后，牛窝子村的男女老少一起来到村小学的广场前，点起篝火、跳起普米族的蹉蹉舞，十分热闹。人们载歌载舞，一直持续到深夜。其他文体活动还包括荡秋千、打篮球等。牛窝子村吾昔节家庭平均消费总额约为1000元。

2. 端午节

端午节在每年农历的五月初五至五月十二。虽然和汉族的端午节时间相同，但是内容并不一样。端午节当日牛窝子村村民的饮食十分特别。与汉族吃粽子不同的是牛窝子村村民遵从普米族传统，主要食用草根、树根和药材等。村民认为这样可以祛除疾病，获得吉祥。人们会在这一天早晨8点多到牛窝子村附近的山上采挖野菜和树根，主要有苦味的“鸡拌腿”（一种草根）、黄连素，以及带甜味的“但生”（一种树根）。村民认为这一天采集的树根和草根是一种药材，可以用来治疗感冒、腹泻等疾病。这些草根和树根会被洗净并煮来吃。普米族人喜欢在端午节这天将菖蒲和端午花采挖回家，插在房门周围及神坛之上，以示吉祥。还习惯将菖蒲叶缠绕在腰间或头顶，普米族人认为端午节这天在腰间和头顶缠上菖蒲，可以消灾除病，有利于身体健康。端午节期间需要购买的商品很少，花费较少，最多50元左右。

3. 七月半

同很多少数民族一样，农历七月十五是普米族祭祀祖先的日子。祭祀只在家中进行，不到坟上。每年农历七月初一至十五为“七月半”，这是普米族的祭祖节。主要是祭奠祖宗，怀念先人，并求得护佑。在七月十二这一天，普米族村民会宰猪或是宰羊。然后将事先准备好的香肠、猪爪、猪舌头及猪的心、肝等食物放在锅庄上祭祖。这些食物一般都是牛窝子村村民自制的，不需购买。因此，牛窝子村七月半的消费较少，平均每个家庭在100元左右。

（四）生老病死消费

1. 出生消费

普米族对于家庭增加人口十分重视。从妇女怀孕到婴儿出生，家人要细心照顾，保证婴儿顺利降生。妇女怀孕后，尤其是第一次怀孕时，全家都非

常忙碌。妇女在怀孕期间会增加营养，每日三餐，均以鸡肉、猪蹄、排骨、鱼等有营养的肉食炖烂后让其进食，并每日煮甜酒荷包蛋、酥油鸡蛋。每月这一项的支出会达到200元左右。亲友们得知消息后，纷纷登门祝贺，馈赠鸡蛋、酥油、红糖、鸡等营养补品。一般在怀孕7~8个月时孕妇不再参加劳动，只在家做些简单的家务。临近分娩时由家中的女性专门照顾。

随着国家孕妇医疗保障政策的实施，现在牛窝子村的孕妇一般到宁蒗县技术服务站生育。住院时间一般7天左右。孕产妇单胎住院分娩实行限价管理：一般乡卫生院总费用控制在450元以内，中心乡卫生院控制在450~700元以内，县级医疗机构控制在700元以内。包括产妇住院分娩期间发生的一切直接费用，如床位费、护理费、检查费、化验费、手术费、药品费等（不包括婴儿费用）。乡（镇）卫生院正常单胎住院分娩每例一次性补偿400元，县级定点医疗机构正常单胎住院分娩每例一次性补偿400元，高危孕产妇需抢救的，按大病住院补偿比例报销。由于国家实行了孕妇补贴的政策，只需自己支付300~500元。婴儿出生后可以免费接种白百破三连疫苗。这极大地提高了新生儿的健康水平。婴儿出生3天后，如果经检查母子状况良好便可出院。在这一天上午需要宴请亲戚、朋友。在这一天，主人要杀猪招待亲朋好友，花费在500~1000元左右。按照牛窝子村的习俗，这一天只能杀一头猪，如果亲友较多，那就要杀鸡来招待客人。婴儿出生3天后要请韩规根据生辰、性别、父母属相等为其取名，对此要准备酒席招待韩规，不需另外支付韩规报酬。婴儿满月以后要摆满月酒。

2. 养老消费

普米族尊老敬老的传统在牛窝子村得到了很好的传承。牛窝子村村民乐于赡养老人，虐待、遗弃父母的人会受到强烈的道德谴责，因而村中没有因养老引发的纠纷。牛窝子村的养老形式可以分为家庭养老和社会养老两种。

家庭养老现在仍是大多数牛窝子村人主要的养老形式。子女在成家后一般会选择离开父母独立生活。父母在儿女成家后要将土地平均分配给儿子。牛窝子村分家时一般都请村中的老人做中人，也要请已嫁的姐妹参加。按照惯例，财产在儿子间平均分配，幼子得祖房，父母必须要为分出的儿子准备一些家具、生产工具和粮食。对父母的供养，在分家时当众议定，要做得合情合理。普米族老人一般会选择与小儿子一起生活，其他儿子要经常来看望父母并供给一些食物、生活费等。如果小儿子不在村内居住，也可选择与其

他儿子一起生活，子女都会乐于接受。无子之家可招上门女婿，也可从家族中过继养子，权利义务与亲生子等同。普米族村民的家族观念很强，这在赡养老人上体现得很明显。如果是没有子女的五保户，家族中的其他人会共同担负起赡养老人的责任。绝嗣户的遗产归家族继承。普米族人非常勤劳，子女分家后父母仍要帮助子女照看婴儿、参加农业劳动等；一般要到60岁以后或是不能下田劳动时才在家养老。每个月的养老消费主要包括食物和医药费两项，这些主要由和父母一起生活的儿子负担。牛窝子村的食物主要是稻米、玉米、荞麦、猪肉、鸡肉、蔬菜等，每人每月的食物消费约为200元。另外，一些老年人需要经常服药，视情况不同从几元至几十元不等。另外，每个月以及吾昔节时子女一般会给父母50～100元不等的现金。

社会养老包括国家对于五保户的分散供养、高龄老人生活补助以及农村养老保险。“五保”是针对没有劳动能力、没有子女的人实施的。由于当地敬老的习俗，老人不愿在敬老院养老，因此采取了分散供养的形式。在牛窝子村五保户可以获得城市最低生活保障。按照年龄、家庭人口数、家庭收入情况的不同每人每月可领取116元、121元、128元不等的保障金。高龄老人生活补助是针对80周岁以上的老年人，每人每年获得120元的补助。农村养老保险在牛窝子村是一项涉及范围最广的社会养老保险。年龄在16～60周岁的村民现在每人每年缴纳100元，在60周岁以后每月可以领取69元的养老保障金。随着农村出生率的降低、城市化进程的扩展，农村人口老龄化以及随之而来的养老问题也开始显现。因此农村养老保险将会在牛窝子村人的养老中发挥越来越重要的作用。

3. 看病消费

历史上普米族曾经有较为完备的医药理论，在普米族的古代经书中记载了许多治病的方法和药方。但由于种种原因，传统普米医药现在已经失传。虽然没有专门的医生，但普米族人在长期的生活中学会了一些利用草药治疗疾病的方法。如外伤流血时，常用柯麻叶子捣烂敷在伤口上，能立即止血；将从龙草晒干，磨成粉末撒在伤口上，也能止血。腹痛时，可将菖蒲洗净生吃，再喝些开水，能止腹痛和泻肚。患浮肿病或伤口感染化脓时，可采集灾霉根煮水，用以抹擦肿处，可以消肿；将猪下颌骨油抹于患处，也能消肿；这种油脂对治疗手脚干裂更为有效。另有叫地蜈蚣的野生植物，将其切成片放在酒中，泡两天后服用，也可止腹痛。因为长期与其他民族混居、互相学

习，普米族的医治方法与周围其他民族已经没有太多差异。现在村民生病一般要到新营盘的卫生院或是宁蒗县城的医院去治疗。

牛窝子村村民生病采用的是“神药两解”的治疗方法，即生病后既要请韩规来为病人念经，也需要医生来治疗。韩规治疗主要是采用打卦、念经等方式。一般的疾病每次需要念经1～2小时，特殊情况下可能会长达5小时甚至两天。韩规并不向病人索要费用，但是病人会根据家庭状况给予韩规一定报酬。如果请韩规念经10天，需要送给他们400～500元的辛苦费。常见疾病如头痛、发热、感冒、腹泻等疾病只需要到村卫生室或乡卫生院治疗即可。因为村民已经都参加了“新农合”，医药费可以报销，因此治疗费用较低，一般在10～50元。在新营盘卫生院，常见疾病每次治疗费用一般不会超过100元。如果患有普通感冒，一般花费10～30元不等。肠炎治疗费用在30元左右，自己需要负担20元左右，其余医药费可以报销。外伤的治疗费用较高。轻微外伤需要医药费约为60元。牛窝子村当地空气清新、环境良好、食物多为绿色健康的食品，村民的生活节奏舒缓，因此当地人普遍非常健康。每月到新营盘村卫生室和新营盘乡卫生院治疗的牛窝子村村民在10～15人，全村的每月医药费在300～500元不等。

4. **丧葬消费**

普米族的丧葬习俗不同于其他民族。他们实行“二次葬”的丧葬形式，在开葬仪式（火葬仪式）隔一段时间后要再举行第二次葬礼（祭羊仪式），葬礼才正式结束。

牛窝子村的老人一般在自己家中去世。在人病危时，亲友都会前来看望。人死以后，要燃放爆竹通知村中其他村民。死者的家人在其面前放置供品，点上青油灯。其他村民要携带一个饭团、一只鸡蛋、半寸宽的一圈猪膘肉前去吊丧，用物品供死者。这些供品的费用在20元左右。人死以后，家人要请专门的人来洗尸、防腐、捆尸、装入白麻布袋，然后再放入棺木中。棺木上有图画，盖上有圆形花纹，前后左右刻画着死者归宗的路线图和生前饲养的牛马家畜图，供死者享用。购买棺木的花费较大，按做工不同价格从几百至上千元不等。

普米族人去世后实行火葬，火葬在牛窝子村又被称为“送山”。人去世以后，要请韩规推算“送山”的具体日期。接下来便是举行葬礼的日子，在这一期间要请韩规为死者念经超度。牛窝子村的习俗规定韩规必须是单数，一

般的家庭会请5位或7位韩规，这一项花费很高。根据韩规人数和念经天数的不同要付给韩规3000～4000元。葬礼期间，普米族有很多忌讳与要求是来表达对死者怀念。过去，在父母去世时一般要求子女不能洗脸、不能穿鞋、不能讲究穿衣、不能在桌子上吃饭等。这要持续3天或5天甚至长达10天的时间。但是随着社会的发展，如不能穿鞋等已经没有人遵守。火葬的前一天是“齐人”的日子。这一天，主人要宰杀牲口、准备酒肉招待亲友和同村村民。这是葬礼的主要花费之一。“送山”前要事先在火葬场准备好烧尸的木柴，将其搭成房屋的形状，中间堆放松明。送葬那天的鸡鸣时，就开始为死者举行宗教仪式，请来的喇嘛和韩规首先要到火葬场念经，然后送葬的队伍便出发。最前头由一人牵马引路，一人拿着火把，一人拿着送魂线路图，4人抬着棺木跟随其后，最后面是送葬的亲属。到了火葬场把尸体从棺木中取出，架在柴堆上，棺木也拆散放在一起焚烧。烧尸时，首先由喇嘛从四角点燃，而后由烧尸人负责焚烧。牛窝子村的习俗是由男方家族中的两名男子烧尸。他们以尸体烧得快为吉利，否则，就认为死者留恋家里的财产。遇到这种情况，家里人就须不断把衣服、粮食、猪肉、食用油、酥油等投入火堆，认为这样才能满足死者的要求，加速焚化。火葬的第二天，家人要收集骨灰进行安葬。坟墓用泥、石头做成圆形，普米族人要求坟墓必须要有门。普米族有“二次葬”的习俗，即火葬后若干年再将骨灰送到坟山安葬。首先要再现死者，为死者塑像等，然后要在韩规的带领下举行隆重的“祭羊超度”仪式，最后将骨灰送至各家的坟山处安葬，葬礼才算正式完毕。因为这种葬礼形式时间长、礼仪复杂，花费很大。在牛窝子村一次葬礼各种支出总计在2万～4万元不等。

（五）婚恋嫁娶消费

1. 恋爱消费

过去牛窝子村的青年结婚都是由父母包办，很多人在很小的时候便由父母定了婚约，子女只得依从。随着人口素质的提高以及国家政策的提倡，现在普米族青年的婚姻主要是依靠自由恋爱。同时随着各民族交往的增加，牛窝子村也出现了与其他民族通婚的现象。虽然如此，牛窝子村的婚姻还有一些保守，父母的意见所起的作用仍旧很大。牛窝子村的青年男女一般是通过

自己或是亲友、乡邻的介绍互相认识。一般到了 20 岁左右父母会请亲友或是乡邻做媒人为子女介绍。建立恋爱关系后，恋爱支出包括互赠礼品、相互联系、逛街游玩等。牛窝子村当地娱乐设施缺乏，所以约会一般是在家中或是宁蒗县城。男女双方也都会向对方父母赠送礼物表示尊敬和寻求他们的认可。恋爱期间的电话联系会增加很多，因此这也是一项比较大的支出。牛窝子村青年的恋爱消费约为每年 1000 元。

2. 结婚消费

结婚是一生中的一件大事，各个民族的婚礼都非常隆重。传统的普米族婚礼要经过定亲、算八字、迎娶等很多程序，非常复杂、时间很长。现在，牛窝子村青年结婚免去了很多繁杂的程序，主要经过定亲和迎娶两个阶段。

牛窝子村的定亲仪式非常正式、隆重。普米族人认为结婚不但是新郎和新娘的事，而且代表了两个家族的结合。因此这种大事必须在祖先的见证下进行。在普米族语里定亲的意思是“拜祖先”，在拜过祖先之后表明男女双方已经同意结为夫妻，不能悔婚。定亲仪式在女方家中举办。如果男女双方及他们各自的父母都同意这一桩婚事，就要请韩规推算确定定亲的日期。到了定亲的日子，男方要带上普米族传统的“酯”酒和定亲的礼金到女方家中。其中“酯”酒、猪膘肉等的总花费在 500 元左右，礼金一般为 300 ~ 500 元不等。牛窝子村定亲时男方要请一些亲友陪同，但总人数必须是单数。比较特别的是定亲时男方可以只有兄弟和朋友参加，而新郎可以不参加。到了女方家中后，要举行隆重的“敬锅庄”祭祖仪式。女方要用男方带来的酒、肉等宴请村中的其他人，一起来证明新人正式定亲。在此期间，双方还要商定好结婚的日期。接下来双方都认下亲戚，女方的兄弟要宴请男方宾客。女方每个成家的兄弟都要单独宴请这些宾客，每天最多安排三次酒席，每桌酒宴的费用在 200 ~ 300 元。

牛窝子村的青年一般会在定亲后 1 ~ 2 年内举行婚礼。婚礼多选在冬天吾昔节前的农闲时节举行。新郎在事先选定的吉日到新娘家中去迎亲。女方陪伴迎亲宾客的人数要与来人同等。然后新娘的亲友主要是年轻人会组成送亲的队伍，陪同新娘一起到新郎家中举行婚礼。送亲的人数一般是 8 个人，有些新娘的亲友比较多也可以派更多的人来送亲，但人数必须是双数。普米族认为这样可以保佑婚后生活的美满。不同于其他民族的是，普米族人结婚并没有新郎必须要送彩礼的习俗，但是新娘家往往要准备很多的嫁妆。如在牛

窝子村，青年结婚男方彩礼一般只有几百元，富裕的家庭会送得多一些，但一般也不超过1000元。但是新娘父母必须要为女儿准备嫁妆，嫁妆一般需要花费1000～2000元。婚礼当天，新郎的亲戚、朋友以及牛窝子村的村民都要来祝贺，主人家要杀猪来招待客人。婚礼一般需要准备20桌左右的酒席，每桌的总价格约为200元。举办婚礼时其他村民会来帮助新郎准备各种事项，主人只需供给饭菜，不用支付报酬。婚礼当天晚上所有参加婚礼的人要一起跳蹉蹉舞。新郎家的所有花费最多不会超过4000元。普米族还有一个比较特别的习俗，就是在婚礼举办以后要请韩规为新娘取一个正式的普米族名字，这个名字一直用到去世。这要付给韩规几十元的报酬。婚礼举办以后，新郎和新娘要确定一个日期带上一圈猪膘肉一起到女方的父母家去拜访，花费在100元左右。

（六）其他消费

1. 牛窝子村的人际交往消费

普米族是一个十分重视礼仪的民族，人际交往消费在牛窝子村家庭总消费中占据了很大的比例。牛窝子村的人际交往支出项目包括新人结婚、老人去世、婴儿出生、看望病人以及考入大学等。其中婚礼和葬礼是主要的两项。每个牛窝子村家庭都会记录人际交往花费的对象、数额等，而且牛窝子村人讲究随礼礼金要多于、至少是等于收到的礼金。因为村民现金收入较少，所以很多时候村民都是送自己喂养的鸡、羊、猪等实物而不是现金。

婚礼随礼时要根据与新人家中关系的亲疏送一定的礼金，如果是新人比较近的亲戚如叔叔、姑妈、舅舅等，需要送100元以上的礼金，其他的亲戚或是同村人一般送20～50元不等。老人去世时，子女要牵一头牛或一只羊；血缘关系比较近的亲属一般要送羊、鸡、鞭炮、米、面粉或1000元左右的礼金。在“送山”的日子，死者的家人要摆酒席招待亲友、同乡，参加葬礼的人要拿50～100元不等的礼金。妇女怀孕后，其他村民要带上鸡、鸡蛋、红糖等去看望，一般要花费20元左右。婴儿出生后第三天主人要办酒席招待亲友，来客视与主人的关系远近送1～2只鸡、100只鸡蛋、红糖以及米、面等表示祝贺，总计需要花费100元左右。看望病人时以送红糖、鸡蛋、鸡等食物为主，一方面表达了关心、希望早日康复之意，另一方面这些又作为调养

品。考上大学对于重视教育的普米族人家是一件大事，一般要宴请亲友共同庆祝。关系比较近的亲友之间要送50元及以上，一般的亲戚或同乡送20元左右，亲友要送50元、100元不等。对于很多贫困家庭来说，这是筹集第一年学费的一条重要途径。总体来说，牛窝子村平均每个家庭每年人际交往消费在1000元左右。如果有亲人结婚或是去世，可能高达2000~4000元不等。这对于大多数收入不高的村民而言无疑是一个沉重的负担。

2. 牛窝子村的文化消费

牛窝子村的经济发展水平较低，加之村民仍保持较为传统的生活方式，文化生活种类较少。村民最主要的文化生活是看电视和聊天。广播电视“村村通”工程实施以后，牛窝子村可以收看到40多套卫星电视节目，这在很大程度上满足了村民的文化需求。每套卫星电视接收设备价格在200~300元，另外村民还要每季度缴纳因看电视而产生的10~30元不等的电费。

普米族是一个能歌善舞的民族，村民的另一项主要文化活动便是年、节、喜事时隆重的庆祝活动。每年吾昔节村里会组织文艺晚会，村民会穿上传统服装、跳起蹉蹉舞、唱节日歌曲。这项活动的费用在1万元左右，主要由村小组向在外工作的牛窝子村人募集。随着与外界交流的增加，为了满足青年学生和外出务工村民的文化需要，每年吾昔节在原牛窝子小学前的广场上还会组织篮球赛。

3. 牛窝子村的教育消费

教育是提高公民素质、改变贫困状况的一个有效手段。牛窝子村的村民很重视子女的教育问题。供子女读书，尤其是接受高等教育是普米族人家非常重要的一件事，为此一些家庭甚至不惜借贷帮助子女完成学业。因此教育消费在牛窝子村的消费中占据了很大比重。具体来说，义务教育阶段的消费主要是生活费，一般的家庭都能承受；高中和大学阶段的学费和生活费支出较大，甚至超过一些家庭的每年总收入。

过去牛窝子村里有一所小学，但随着学生减少等原因已经关闭。现在牛窝子村的学生需要到新营盘小学去读书。儿童一般会在6周岁时到新营盘小学读学前班，学费为每学期120元。因为距离较远，一般牛窝子村学生中午在学校用餐，餐厅的粑粑为0.5元一个，每个月每个学生需要伙食和零用钱一般在35~40元。一年后学生自动升入新营盘小学的一年级学习。2006年国家实行义务教育阶段“两免一补”政策后，小学取消了学杂费。初中在新营

盘中学，但是一些家长为了让子女接受更好的教育，会选择到宁蒗县城的初中就读。初中不收学费，但每个学期需要缴纳 50 元左右的资料费；当地生活成本较低，每个学生每月需要生活费 100 ~ 150 元。牛窝子村学生需要到宁蒗县城读高中，一般是在宁蒗一中或宁蒗民族中学。两所高中的收费水平基本相当。统招生每学期需要交纳 400 元的学费、355 元的预交书本费。对于借读生而言，每人需要在入学时缴纳 2000 元左右的借读费。部分初中落榜生会选择成为自费生，每个学期要比统招生多交 1000 元学费。牛窝子村的高中生需要在校住宿，每月生活费在 150 ~ 200 元。

大学的教育费用要远高于中小学的费用。在学校的选择上，牛窝子村的学生往往会选择一本、二本和专科来就读。由于三本学校仅学费就在 1 万元左右，超过了大多数牛窝子村家庭的经济承受能力，因此很少有学生读三本。根据专业不同，大学的学费在每年 4000 ~ 6000 元左右；在云南省内的大学每年生活费在 2000 元左右，东部大城市的生活费在每年 3000 ~ 4000 元。每个学生一年的大学教育支出在 1 万元左右。这笔费用对于很多家庭来说几乎是一年的全部收入，所以很多家庭因此而负债。2009 年开始，父母均为农民的贫困学生可以在经过宁蒗县教育局批准后向县农行申请助学贷款。

八、各项经济政策在牛窝子村的落实情况

新中国成立 60 多年来，在党的民族政策指导下，普米族在政治上实现了平等，社会经济和生产生活上发生了翻天覆地的变化。但由于历史、自然等方面的原因，普米族和普米族地区经济社会发展的总体水平还比较低，经济社会仍面临诸多困难。新世纪伊始，党中央、国务院就制定了“扶持人口较少民族发展规划”等一系列特殊政策措施。

随着西部大开发、全面建设小康社会、构建和谐社会和社会主义新农村建设战略的实施，人口较少民族的发展问题日益凸显出来，成为我国当前民族问题和民族工作的一个重要内容。对此，我国政府也清醒地认识到发展人口较少民族的重要性和紧迫性。2007 年 7 月，国家民委组织有关专家学者开展了“中国人口较少民族经济和社会发展调查研究”工作，由这项调查研究引发了政府全面实施扶持人口较少民族发展的工作计划，同时也带动了一些专家学者参与到人口较少民族的研究活动之中。把人口较少民族作为一个单

独类型进行集中研究，这在中国还是首次。

2005年5月，国务院第90次常务会议审议通过了由国家民委、国家发展改革委员会、财政部、中国人民银行和国务院扶贫办公室联合编制的《扶持人口较少民族发展规划（2005—2010年）》，这是国家第一次针对人口较少民族的发展制订的专项规划。在党中央、国务院的领导下，普米族所在的云南省委、省政府采取了一系列特殊政策措施，帮助包括普米族在内的7个人口较少民族加快发展步伐。2002年，省委、省政府下发了《关于采取特殊措施加快我省7个人口较少民族迅速脱贫发展步伐的通知》，制订了具体措施，提出2010年实现7个人口较少民族聚居村"四通五有一消除"的发展目标。2006年7月，由省民委、省发改委、省财政厅、省扶贫办和人民银行昆明中心支行等部门编制的《云南省扶持人口较少民族发展规划（2006—2010年）》启动实施。以自然村为单位，实施整村推进，以行政村为单位，改善基础条件、形成合力、全面推进、对口帮扶，该项目成效显著。

由于历史原因和当地自然条件的限制，普米族聚居的滇西北地区是云南省经济、社会发展较为迟缓的地区之一，作为其中居住在宁蒗县新营盘乡的普米族也不例外。直到新中国成立前夕，这个地区大多还处在自给自足的传统小农经济阶段。新中国成立后，特别是实行改革开放以来的30多年间，牛窝子村的经济社会发展有了历史性的进步，人民生活得到了极大的改善。

一个地区的经济发展水平往往是其综合发展水平的重要体现，而经济的发展更离不开经济政策的大力支持，尤其是在普米族这种少数民族地区，经济政策的落实情况在很大程度上是决定其社会发展水平的重要因素。本章即从经济政策入手，主要来分析党和各级政府的发展政策、帮扶政策以及救济政策等在牛窝子村的落实情况，将重点关注各种政策项目的实施效果。

（一）牛窝子村的基础设施建设情况

从一定意义上讲，经济建设的发展史首先是一部基础设施建设发展史。由于社会历史等多方面的原因，长期以来，牛窝子自然村所在的大片地区，交通、水利、能源、通信等主要基础设施建设基本上一片空白，落后的农田水利、交通、电力等基础设施建设严重制约着当地经济、社会的发展。中华人民共和国成立60多年来，在党和政府的领导下，牛窝子村村民为此付出了

长期的努力，也取得了令人瞩目的成绩。

1. 交通运输

普米族地区的现代交通运输业完全是从零起步的。新中国成立前，像牛窝子村这样的村庄，根本没有一条公路，更不用说机动车辆了。人们外出靠步行，物资靠人背马驮，过江靠单皮筏子和“猪槽船”。新中国成立后，党和人民政府为了稳定边疆、支持边疆的社会主义建设、促进边疆的经济繁荣，多次拨出巨款，大力发展交通运输事业。在整个宁蒗普米族地区，党和人民政府都大力发展全县的交通、邮电事业，从根本上改变了小凉山交通闭塞、邮电落后的状态。从目前牛窝子村的情况来看，该村到乡镇道路全部都变成了水泥路，就连进村道路也统一铺成水泥路，而且村内主干道均为硬化的路面。

牛窝子村的路面铺设基本上都是在“一事一议”和“人口较少民族发展”这两个项目中实施的。在“人口较少民族发展”项目中，国家对牛窝子村投入了10万元的材料费用，总共修了3公里的公路。在这个项目中，村民是要出工出力的。而在“一事一议”项目中，村民是不出工出力的，这个项目直接由市民宗局发起，承包给私人老板来做。此项目最终共铺路4公里，而且铺的是村级主干道，要比“人口较少民族发展”项目中铺的路宽些，但是由于没有村民参与最终实施，所用的材料也没有保障，路面的质量也没有在“一事一议”中的路面好。

不管怎样，交通面貌的大改观，给牛窝子村带来了诸多便利之处。比如，促进了全村与外界的商品流通，使本村种植、养殖产品能够快速地销往外地；强化了与外地的沟通与交流；为人们出行提供了较好条件等。道路交通在很多方面都发挥了难以估量的积极作用，它必将为当地人民加快脱贫步伐、促进社会的全面发展作出历史性的贡献。

2. 水利水电

新中国成立前，包括牛窝子村在内，整个普米族地区水利化程度普遍极低。全县在1952年初开始认真贯彻“团结、生产、进步”的方针政策，恢复生产、兴修水利。特别是20世纪90年代以来的不断续修、扩修，使牛窝子村的水利设施具备了一定的规模和效益。

（1）取得的成效

牛窝子村在村干部的带动下，结合本村实际情况，认真落实了一批符合

国家投资政策的水利工程项目，并做好工程的前期准备工作。完成了《安全饮水规划》、《牧区水利规划》、《解决全县无电人口的通电规划》等规划项目。这些规划已全部上报水利部门和发改部门，部分项目已得到有关部门的批准，正在组织实施的准备当中。

“十五”期间，整个宁蒗县共投资建设农村饮水解困工程项目380件，投资1005.5万元，实际投产1594万元，建成小水池、水窖1万多个，累计解决12万余人、23万余头（只）牲畜的饮水问题。牛窝子村的饮水困难问题也在这些政策的实施过程中得到了改善。目前，整个牛窝子村每家每户均已吃上了自来水，终结了以前靠去村外背水的历史。另外，牛窝子村响应党和政府号召，坚持政府投资和群众投工投劳相结合，加大冬春农田水利建设。从整个宁蒗县来看，仅2008年冬春以来，农田水利建设共完成投资1956.9万元，新增供水受益人口11万人。在这种政策的带动下，也使严重缺水的牛窝子村的干旱问题在很大程度上得到了缓解。

在新中国成立初期，不仅是牛窝子村，整个普米族地区没有电力供应。经过新中国成立后多年的发展，牛窝子村以水电为主的能源生产取得了显著成效。近年来，县人民政府投产支援山区农村建设了40余座小型水电站，解决了包括牛窝子村在内的山区农村农民的照明问题。村民有了电，还能用于碾米、磨面、灌溉和脱粒等生产，减轻了牛窝子村村民的劳动强度，解放了劳动力，村民赞誉它为“山区的夜明珠”。

（2）问题及对策

新中国成立以来，在中央、省、市的大力支持和帮助下，历届县委、县政府充分发动群众，扎实开展水利水电基础设施建设，牛窝子村也在水利水电项目建设、水土保持、农田水利、人畜饮水、水利科技等方面取得了明显成效。但是，由于牛窝子村处于偏远地区、经济发展滞后，还处于传统水利的低级阶段，水资源的开发利用水平极低，在水利水电发展过程中，还存在许多困难和问题。

从牛窝子村来看，村民人畜饮水、用电困难问题还是存在的。虽然说每家每户均已安装上了自来水管道，但是据村民说，遇到干旱的年份，吃水依然是问题。这些村寨地处偏远，山高坡陡，解决人畜饮水、用电困难的问题不是一朝一夕的事情。

总之，推进水利水电建设，既要注重社会效益，又要注重经济、生态效

益，并兼顾眼前利益和长远利益。推进水利水电建设，就要坚持以经济建设为中心，走一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的社会主义建设新路子，实现速度、结构、质量和效益的高度统一。

第一，要积极向上争取项目。牛窝子村应该抓住西部大开发的有利时机，多上一些项目，搞好现有水利工程除险加固、挖掘配套工程，充分发挥应有的工程效益。在困难条件下千方百计向国家、省、市及县争取项目和资金，修建一些骨干蓄水工程来解决村里的农田灌溉和人畜饮水问题，使水利事业更好地为“三农”服务。

第二，要采取积极有效措施，努力实现“水利富民”的目标。目前，牛窝子村在建的项目也不少，但是要对在建工程项目进行严格管理，认真抓好工程施工质量、施工进度；要进一步落实防汛抗旱责任制；要加强管理、确保安全、提高工作效率。一方面，抓好重点水利工程项目建设及资金管理。很多项目都是政府出钱，村民自己出力来修建的，所以更应该抓好重点水利工程建设质量，而且要加强工程资金的管理，确保工程资金的安全。另一方面，牛窝子村应该加强对现有水利项目的运行和管理，发挥应有的效益。管理出生产力、管理出效益，需改变重建轻管的现象，把管理责任落到实处，甚至要落实到具体的管理者，使工程项目发挥其应有的效益。

3. 广电通信

广播、电视是传达党和政府方针政策的重要媒体，是普及科学技术，传播现代文明，丰富人民群众文化、精神、娱乐生活的重要传媒设施，是城乡公共服务体系中的重要组成部分。随着当地人民生活水平的不断提高，对广播、电视等的需要也与日俱增。而回想以前，不用说牛窝子村了，就是整个普米族地区，广播、电视等的拥有量也几乎是零。综观整个发展历程，广播、电影、电视等均是从无到有，最后遍及到农村地区。

在宁蒗普米族地区，电视事业历史虽短，但发展很快。从 1988 年开始，到 1991 年实施“211 工程[1]”后，全县的电视事业有了突飞猛进的发展。到 2009 年，牛窝子村已经完全落实了“村村通”有线电视项目。“村村通”项

① 2 米卫星接收天锅、1 瓦发射机、1 套电视节目。

目是由宁蒗县文广局统一牵头，在全县农村地区全面实施的重要政策。具体实施时，每个用户只须缴纳100元的安装费即可，这个费用是一次性的，安装完毕调试成功以后不再另行收费。从我们在牛窝子村实地采访的情况来看，这个“村村通”项目工程效果非常好。不但使村民收看电视节目的愿望得以实现，而且节目质量也是非常高，可以收到48个电视节目。

从2006年开始，牛窝子村开始统一安装座机电话。但是目前用座机电话的家庭几乎没有。后来才得知，大多数村民都觉得座机电话收费过高，除了几百元的安装费用外，每个月还有20元的座机费用，而且使用起来没有手机这种无线通信电话方便。所以，在现在的牛窝子村，基本上都使用手机了。

（二）经济发展政策及其落实情况

对牛窝子村来说，各级政府针对全村的经济发展政策归结到最后，大部分都还是农业政策，是要让农民增收的支农惠农政策。当然，其中还要包括一些第三产业，比如金融服务业以及个体经济等。党的十七大报告明确指出，要“以促进农民增收为核心，加大支农惠农政策力度”，宁蒗县作为国家级贫困县，始终把“三农”工作作为重中之重，按照新农村建设“二十字”方针[①]，不断深化农村改革，强化支农惠农政策，促进农村经济发展，加快新农村建设。国家支农惠农政策的实施，对于发展宁蒗县现代农业、增加农民收入、促进农村发展，产生了重大而深远的影响。

1. 经济发展政策在牛窝子村的落实

普米族的社会经济，是以种植业和养殖业为主的小农经济，农业是普米族社会经济的主要生产部门。近年来，在中央的高度重视和省市的大力支持下，宁蒗县加大了农业基础设施建设的投入力度，扩大了惠农政策的受益范围，支农力度也进一步加大。惠农政策涉及粮种补贴、农机具购置补贴、退耕还林补贴、人畜饮用水等民生工程补贴、农业抗灾救灾补助、农村低保补贴、能繁母猪补贴、符合条件的独生子女父母领取一次性奖励政策、农村合作医疗制度、教育“两免一补[②]”等政策。

---

① “生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”。

② 免学杂费、免书本费、补助寄宿生生活费。

(1) 粮食作物

农业是农民生存之根本，粮食作物的种植同样是牛窝子村发展的重要方面，农业历来也是普米族地区的第一支柱产业。新中国成立后的60多年中，牛窝子村始终把加强农业的基础性地位摆在经济发展的首要位置，上级政府也不断加大对农业的投入，较快完成了由原始农业向传统农业的过渡，进而向现代农业转变。

新中国成立以后，牛窝子村在各种利好政策的大力支持下，兴修水利，改良土壤，坡地改梯地，推广使用化肥、农药、地膜，改良农作物品种。农业科技的推广使用，使牛窝子村的农业生产得到稳步发展，人民生活水平逐步提高。

近些年来，随着国家农业税的全面取消，以及粮种补贴的逐步落实，牛窝子村的粮食作物种植得到了进一步的发展，村民种植粮食不再有后顾之忧，而且还有补贴，这样就使得整个牛窝子村的粮食产量有了很大的提高。现在，国家粮种补贴政策在牛窝子村的实施标准是按照各家农地的亩数来算的，大概每亩地补贴29.9[①]元。

(2) 种植业

种植业可以说是现在牛窝子村的第一大产业，几乎每家都种有核桃、苹果等。新中国成立后，普米族地区的党委、政府和各级领导干部十分注重引导、帮助农民改革落后的耕作方式和生产技术，大规模举办各种农业科技培训，改良土壤，引进推广优良品种，推广和增施化学肥料，扩大复种指数，开辟农业综合示范基地。同时大规模进行农田水利基本建设，积极促进粮食生产的发展。在牛窝子村，直到十一届三中全会后，由于实行退耕还林还草，水利、地膜上山，使固定耕地、培育肥地得以全面展开，农田改造取得显著成效。

①基本情况

近年来，宁蒗县人民政府紧紧围绕“十一五”规划确定的目标任务，抓住机遇，依托宁蒗县生物资源优势，切实把种植生物资源作为支柱产业培植。2007年，全县生物产业种植面积已达125810亩，总产量19286.25吨，产值11695.18万元，占2007年全县国民经济总产值的12.5%，有力地推动了全县

---

① 这是2009年的补偿标准。

经济社会的全面发展。全县生物产业有了一定的基础，正处在待发展和需要大力推动的阶段。

在牛窝子村，大部分农户家都种有苹果和核桃，几乎每家都有好几亩地拿来种苹果和核桃。像村小组组长郭顺华家，就种有450棵苹果树、80棵梨树，还有1100棵核桃树，这在全村来说是最多的。就收入情况来看，1棵成熟的苹果树平均下来1年就有120元以上的收成，如果再加上梨树和核桃树的收入，这个数目还是相当可观的。

②存在的主要问题及原因分析

第一，产业化发展层次低，产业和产品结构不合理。牛窝子村是以培育种植业和初级加工产品为主，产业链短，资源利用率低，增值潜力未能充分挖掘。产业发育不充分，科技含量低，新产品开发能力弱。

第二，缺乏名牌产品，且种植面积分散、零散、不连片，产品市场流通没有实现规模、效益和质量的显著提升，种植品种混杂，规模化和规范化种植程度低，资金投入和科技投入少，影响了产品的质量和市场竞争能力，农民增收难、增收慢。农民的知识水平普遍不高，科技种植的理念还不强，产业化水平不高，农民从产业中获得的纯收入相对较少。

第三，村民投入有限，发展资金严重不足。近年来，政府对牛窝子村种植业的投入有较大幅度的增加，但由于基数低，与需求的差距仍然很大，财政对种植业的投入比重小，投资渠道单一，政府财政无力匹配相应的配套资金，因受资金、设备、人才等条件的限制，难以正常开展试验、示范、推广和科普宣传、人才培训等方面的工作 。

第四，牛窝子村存在的特殊问题是地处高寒山区，土壤贫瘠，果园立地条件差，土地改造难度大。基础设施建设工作滞后，很多果园不通公路，生产灌溉相当困难。生产资金和工作经费严重缺乏，制约了种植业的快速发展。

第五，宁蒗县里龙头企业和专业协会的辐射带动能力有限。龙头企业存在经营资金缺乏、经营项目单一、经营规模较小、经营效益不高、产销脱节的现象，“龙头”的带动作用不强，缺乏市场竞争力。专业协会数量少，合作程度不高，涉及面小，带动作用有限，市场开拓力度不够。

③意见和建议

第一，理顺产业管理机构，改革多头管理的现象。在牛窝子村或新营盘乡应设立一个综合性的主管种植业机构，以便更好地与上级政府衔接和联系。

第二，牛窝子村要明确本村的主导产业。比如，药木瓜和核桃适应在全县种植，且市场前景好，应大力推广种植；苹果则属于新营盘乡的“专利”，因为从全县情况来看，只适合在新营盘乡种植。总之，要在充分调研的基础上明确本村的主导产业。

第三，科学规划，加强培训。在调查研究牛窝子村种植业发展现状的基础上，科学、合理编制种植建设规划，并细化具体产业规划及项目规划。加强技术力量培训，开展种植技术、经营管理和病虫害防治等培训。采取印发科技资料、举办种植培训班、组织参观学习等方式对育苗、嫁接、移栽和管理等技术环节进行培训。进一步建立和完善产业科技推广体系和质量技术监督体系，充分调动专业技术人员的积极性，把各种种植业适用技术送到广大农民手中。

第四，加大投入。种植业发展的主体是广大农民，要动员农民加大种植业的劳动力投入和自筹资金的投入，上一级政府财政可以安排必要的资金和发展种植业项目贷款贴息资金，并牵头整合农业、畜牧、水利、农业资源，综合扶贫、民政、科技资金，最终根据部门工作的相关特点加大对种植业建设的投入。

第五，加大金融支持力度。要把扶持种植业作为信贷投放的重点之一，金融机构要创新信贷品种，改进金融服务，对符合条件的种植业龙头企业和发展项目，采取小额扶贫贴息贷款、专项资金贷款等方式，加大有效信贷投入。要创新种植业贷款模式，积极开办林业抵押贷款。国家、省下达到宁蒗县林业贴息贷款项目、农业综合开展林业项目等投资，主要用于种植业的发展，财政部门要按规定落实好贴息和配套资金。

第六，进一步扶持专业技术协会，大力培植和引进种植业中的龙头企业。要积极引导果品生产大户、销售大户、农民经纪人、专业技术人员，以及各级干部领办、创办的专业技术协会和龙头企业。根据“民办、民管、民受益”的原则，引导其发展，帮助建立规范的章程，完善内部管理制度和运行机制，创造支持其发展的良好氛围和舆论环境，推广成熟的经验和做法，及时解决生产和运作过程中出现的问题。

第七，实施名牌带动战略。通过创建品牌，发挥资源优势、区位优势，促进产业效益的提高。品牌是广告，品牌是旗帜，品牌是效益。“小凉山”苹果、“女儿珍”果脯是随着宁蒗生态果产业发展而创建出来的品牌。牛窝子村

要进一步稳定基地面积，更换老化、劣杂品种。狠抓生产技术措施，解决生产中出现的突出问题，努力提高果品的商品性状，要制定适当的水果等级标准和收购标准。打通产品销路，不断地提高产品质量，创建品牌、维护品牌，可以进一步促进生产效益的提高。以名牌产品带动产业发展，积极培育以核桃为主的名、优、特、新产品，打造一批有较强市场竞争力的名牌产品，增强产业竞争力。

第八，完善科技支撑体系，健全社会化服务体系，保证产业健康发展。要不断健全和完善农业科技服务体系，抓好科技队伍建设，加大农业科技的推广、普及工作，提高人的科技意识和科技水平，扩大科技网络的覆盖面。加强从事课题、项目研究和进行成熟成果的推广应用，还需要一部分思想活跃、有开拓进取精神的科技人员创办龙头企业或生产基地，直接参与农业产业化开发。

（3）畜牧业

牛窝子村地处青藏高原东南缘的横断山脉纵谷区，具有发展畜牧业生产的优越条件。就像大部分普米族地区，地域辽阔，水草丰茂，畜牧业一直是重要产业，当地村民都有着丰富的养畜经验，并培养了一批本地良种。新中国成立以来，畜牧管理和服务机构相继建立，畜牧业发展较快。党的十一届三中全会以后，宁蒗县委、县政府明确了畜牧业是全县的一大优势，提出“粮、林、畜并重”的方针，又着重抓起了畜禽品种的改良、草场建设、疫病防治等工作，促进了畜牧业发展。特别是“九五”以来，县委、县政府在《宁蒗彝族自治县国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标规划》中，把畜牧业作为五大支柱产业之一加以扶持。畜牧业已经成为全县在实行退耕还林以后，可以增加财政收入，解决“三农”问题，实现农村稳定、农业增产、农民增收的一项重要产业。

在牛窝子村，每家每户都有着很好的家庭养殖业传统，大多数村民都具有丰富的牲畜饲养经验，牲畜饲养业在一个家庭的经济收入中占有一定的比重。村民们饲养的牲畜有牛、马、骡、羊、猪等。大多数村民以牲畜数量作为衡量家庭财富的标准，牲畜饲养越多，说明越富有。各种牲畜皆分厩饲养，每年定期喂盐巴、猪油。牛在耕种的季节，必须喂粮食。骡马出远门时喂茶、糌粑水、饭团等。除饲养家畜外，大部分村民还饲养鸡、鸭、鹅、鸽等家禽。鸡的品种好，体格大，产蛋多，主要是为了满足自给。这种自产自销的经济

模式在牛窝子村也比较常见，虽然他们每家每户养的牲畜都不少，但是基本上都不会轻易卖掉。比如说猪肉，每家每户每年都会杀掉一到两头猪，除去过年吃的以外，其余的大部分都做成了腊肉，分量多到足够来年吃一年的。

（4）金融服务业

目前来看，金融服务业在整个宁蒗县都还是处在一个小规模低水平的运行阶段。其实在新中国成立后，整个普米族地区的金融都是从零起步的。到现在为止，现存的金融机构为县人民银行、县农业发展银行、县农业银行、农村信用社及其联社、保险公司、寿险公司宁蒗经营部、邮政储蓄等7家。

从2001年开始，人民银行宁蒗支行每年争取将近2000万元规模的支农再贷款资金发放给信用社，充实信用社信贷资金，用于支持宁蒗县“三农”经济的发展，取得了农民增收、信用社增效的“双赢”结果。农业发展银行宁蒗县支行主要服务于县内粮食企业的发展，是政策性国有银行，目前服务的粮食企业已缩减为8个，服务面有所收缩。农业银行宁蒗支行是目前宁蒗县中唯一的商业银行，担负着支持地方经济发展的重任，经营存贷款业务的同时，也提供中间业务等各种金融服务。宁蒗县农村信用社及其联社是以支持“三农”为主的地方性农村金融组织，在支持农业、农村、农民中发挥着重要作用。

整体来看，宁蒗县现有的7家金融机构中，具备信贷能力的有中国农业银行、中国农业发展银行和农村信用社三家，共计8个网点。商业银行仅有中国农业银行一家，且仅有一个营业网点。另外，也只有永宁乡、红桥乡、战河乡、大兴镇4个乡镇有农村信用社。全县的金融机构从业人员共有157人。

在这样一个大的金融服务背景下，像牛窝子村里这样的普通村民，是很难由于要创业而以个人名义在银行贷到款的。据村民们讲，要想以个人名义贷到款，需要有一定的财产抵押，而村民们的房屋是不能用来抵押的。村民们说，除非有亲戚拿着行政工资（就是当公务员），可以拿工资条来抵押，这样才能在银行贷到款。这也从另一个层面说明了金融业的提升在牛窝子村还有很长的一段路要走。

2. 经济发展政策实施的效果总结

（1）存在的主要问题

包括支农惠农政策在内的各种经济政策的贯彻落实，促进了牛窝子村经

济持续较快地发展，农民人均纯收入逐年增多，农村面貌发生了巨大的变化。但是，从整体来看，在牛窝子村，对国家“三农”工作政策的宣传还不够到位，部分农民群众对党的支农惠农政策还不够了解，在一定程度上影响了党对于农村政策的贯彻落实。其实这里面有一个很重要的原因就是农民科技素质普遍偏低，提高全民整体素质还需要进一步加强。随着形势的发展，农民对科技兴农的重要性和必要性达成共识，但由于培训设备落后、师资力量不足等客观因素，相当一部分农民仍未接受过科技培训，很大程度上影响了现代农业的进程。

从管理上来看，个别部门或乡镇存在支农惠农专项资金被截留、挪用的现象，缺乏有效的跟踪督查机制。当然这个问题是上一级政府的问题，而落实到牛窝子村，惠农专项资金管理使用也不够规范，存在监管不严等问题。目前牛窝子自然村村民小组只有三人，在监管上难免会出问题。还有，在乡镇一级里，专项资金未设立专户，与其他资金混账管理，拨付不及时，没有专款专用，普遍存在一些惠农资金使用上的违纪违规问题。

另外，从硬件上来看，农田水利基础设施建设滞后，严重影响了农业的提质增效。这对牛窝子村来说是一个比较典型的问题，本来就缺水的村庄如果水利基础设施再不好，会使这一问题更加严重。还有就是宁蒗县农产品市场规模小，基础设施滞后，影响了农产品深加工及货物流通，这也从另一个层面影响到了农民种植的积极性。

（2）几点意见和建议

支农惠农等经济政策涉及农民群众的切身利益，是社会关注、百姓关心的热点问题，抓好各种经济政策的落实，对于扎实推进社会主义新农村建设，切实维护好、发展好、实现好人民群众的切身利益，密切党和政府与人民群众的关系至关重要。村干部应充分认识到落实支农惠农工作的重要性、复杂性和艰巨性，大力加强和改进政策落实工作，切实解决支农惠农政策落实工作中的突出问题，规范和完善支农惠农资金管理、使用和监管机制，促进农业发展、农民增收、农村繁荣。

第一，进一步加大党的“三农”政策的宣传力度，充分利用各种会议、报刊、电视、广播等形式，进行多渠道、深层次的宣传，使党的“三农”政策深入人心，人人皆知。

第二，要加强对农民科技培训的工作力度，提高全民整体素质。各级政

府要加大对农民培训工作的投入，切实解决培训资金短缺、设备落后、师资力量不足等问题，使农民培训工作走上经常化、制度化、规范化的道路。

第三，要建立完善支农惠农专项资金管理机制，整合支农资金，提高资金的使用效益。对截留、挪用支农惠农专项资金的行为要查明原因，追究责任；对涉及人畜饮水、农田水利等基础设施建设资金要进行整合，统筹安排使用，以避免分散使用和重复建设。

第四，继续加强农业基础设施建设力度，着力改善农业生产条件。在抓好标准农田、土地整理、国家农业综合开发和农田基础设施建设的同时，继续推进农村路网、水利工程、农村户用沼气工程、蓄水灌溉工程、人蓄饮水工程等建设，不断提高农业综合生产能力。

第五，要加大对农产品市场建设的投入力度，切实解决目前农产品市场规模小，基础设施滞后，管理体制不配套，投入能力弱等问题。以市场需求带动农业产业结构调整，以产业结构调整促进现代农业发展和农民增收。

第六，鉴于目前国家支农力度加大，政策范围更广，涉及财政、民政、扶贫、教育、农业等单位，建议成立专门领导小组或办公室。负责对全县支农惠农资金发放、基础设施建设等进行跟踪督查，由此建立长效管理机制，明确责任主体，避免出现重复管理或多头管理的现象，切实提高惠农资金使用效益。

（三）帮扶、救济政策在牛窝子村的落实情况

宁蒗县是民族自治县，也属于国家级贫困县，在其管辖的各个乡镇中，很多都是贫困乡镇。牛窝子自然村隶属于新营盘乡新营盘村委会，属于半山区。全村有农户166户，共688人，属于贫困村，农民收入主要以种植业和养殖业为主。由于产业比较单一，因此各级政府对牛窝子村的帮扶与救济政策大多都是扶贫政策，各种帮扶与救济的项目也都是以扶贫的形式来实施的。

1. 扶贫政策

扶贫开发是社会主义优越性的具体体现，也是统筹区域发展的重要举措。长期以来，牛窝子村在上级政府的统筹安排下，围绕本村发展急需要解决的重点、难点问题，从不同方面、不同层次实施扶贫开发。特别是“十五”以来，牛窝子村紧紧抓住国家、省及县实施新一轮扶贫开发工作的机遇，以贫

困户为对象，以增加农民收入为目标，以改善牛窝子村的生产、生活条件为重点，认真实施整村推进、产业扶贫、劳务输出即“一体两翼”的三大扶贫工程，同时开展本村的教育、卫生、科技、文化、通信等社会扶贫事业，使全村扶贫工作取得了显著成绩。

第一，贫困人口的生活水平不断提高。通过产业扶贫、小额信贷扶贫等措施的实施，培植了一批能够带动广大贫困农户增收致富的产业，加快了牛窝子村的经济发展，增加了农民收入。在牛窝子村发展核桃、花椒、苹果等经济林果，药材、白芸豆等经济作物，引进牛、马、羊、猪等良种，发展畜牧业，进一步增强了贫困群众脱贫致富的能力。

第二，生态环境明显改善。牛窝子村认真实施财政、国债和以工代赈扶贫项目，每家每户建设沼气池、节能灶，发展生态产业，实施天然林保护和退耕还林还草工程，有效保护和改善了牛窝子村的生态环境和人居环境，提高了贫困农户生产水平和生活质量，为可持续发展和生态环境建设奠定了基础。

第三，农民的科技意识有所提高。通过举办各种实用技术培训，同时大力开展科技示范、推广措施，使贫困群众户均掌握一到两门致富技术，科学种植养殖水平有所提高。

不过，当前的扶贫工作仍处在初级阶段，存在着许多问题，一是扶贫规划落后，扶贫思路不明。从目前来看，牛窝子村仍然没有一个长远的扶贫规划和产业发展规划。

二是贫困面依然较大。整村推进财政扶贫资金投入不足，以村民小组为单位的重点扶持村建设投入每村只有 15 万元，而牛窝子村村民居住分散，生产、生活基础设施项目工程量大，扶贫实施成本较高，项目无法覆盖到全体村民。到现在为止，牛窝子村的扶贫项目主要是集中在修路上，发展生产的项目很少，很难达到脱贫的目标。

三是基础设施建设落后，严重影响扶贫工作的推进。一些设施如水利工程由于资金困难而失修老化，农业生产条件得不到根本改善，这是长期以来未脱贫的根本原因所在。

四是经济基础薄弱，自我发展能力差。从整个宁蒗县来看，无论是 GDP 还是财政收入，在总量和人均水平上都在全市的锅底位置，说明宁蒗县的经济状况十分落后，在这种环境下，地方政府无力对农村基础设施和农业生产

进行大规模投入。另外，从牛窝子村来看，村民收入普遍较低，经济活动单一，“家底薄、财源少”，而且劳动力文化素质普遍偏低。在生产经营能力本来就非常有限的基础上，在激烈的市场经济自由竞争体制下，会导致差距越来越大；从整体情况来看，大部分村民无法依靠自身能力加速发展，增收途径狭窄，绝大部分村民入不敷出，也无力进行自我积累、投入和发展，不能形成有效的造血功能，只能依靠国家的部分资金，投资结构也很单一，农村和农业的基础设施建设任务还相当繁重。

五是贫困群体对扶贫的主观标准开始发生变化。农民由于收入水平和消费能力增长，与外界的信息沟通不断加强，在区域环境、生活质量、社会公平等方面提出了新的要求，希望能够享受到同等的生存发展条件，这对扶贫开发工作有了更高的期望。

统筹农村扶贫开发工作事关宁蒗县全面、协调、可持续发展。扶贫开发作为发展的重要组成部分，本身就是解决贫富悬殊、城乡和地区差距、生态环境恶化以及诸多社会矛盾等问题的根本措施。宁蒗县全面建设小康社会，难点不在城市，而是在农村，尤其是贫困地区，关键在农民特别是贫困农民。要采用两种扶贫方式：一种是为基本无劳动能力，以及居住在自然条件恶劣地区的贫困家庭的贫困人口实行“输血”方式；另一种是帮助有劳动能力的贫困人口，进行生产扶持并通过自己劳动脱贫致富的“造血”方式，两者相辅相成，互为补充，这样就能提高扶贫开发质量，也符合当地的发展实际。

一是积极实施整村推进战略，继续坚持扶贫到村入户，巩固提高温饱成果。

二是积极拓宽增收渠道，促进贫困人口持续快速增加收入。首先，要继续实施好培训基地和阳光工程，提高贫困地区农民转移就业的劳动技能，增强创业愿望，按照并形成政府主导、部门组织、教育培训机构动作、用工单位配合的培训转移工作格局。实现培训一人、输出一人、脱贫一户的目标。其次，要在扶贫贷款投向和方式上，不管哪种所有制的龙头企业或大户，只要能带动贫困户，与贫困户建立起合理的利益联系机制，给贫困户带来实惠，扶贫贴息贷款都应给予支持。最后，要革新农村农业的生产经营方式，稳定农民传统收入。因地制宜发展特色农业，大力发展农业产业工程，按照“公司+基地+农户”的模式，在新营盘、西川等贫困地区大力支持发展苹果、花椒种植，并不断提升质量、扩大品牌，大力推进农民协会，提高种植户抗

风险能力。按照“高效、优质、高产和典型示范”的要求，建设一批示范基地，引导和带动农民积极参与开发。

三是加大科技扶贫力度，增强脱贫致富能力。开发多种形式的农业实用技术和家庭手工业技能培训，推行培训合格享受扶贫项目制度，保证贫困户均有1名熟练掌握和应用1~2项先进农业技术的劳动力。

2. 社会保险政策

新中国成立以前，包括牛窝子村在内的整个普米族地区的社会保障事业几乎是一片空白，新中国成立后，特别是改革开放以来，牛窝子村的社会保障事业得到了全面发展，包括社会救济、社会保险、医疗保险等各个方面的社会保障体系逐渐得到建立和完善。

（1）*农村合作医疗*

党在“十七大”报告中明确指出：必须坚持以人为本，党的一切奋斗和工作都是为了造福人民，要始终把实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益作为党和国家一切工作的出发点和落脚点，尊重人民主体地位，发挥人民首创精神，保障人民各项权益，走共同富裕道路。新型农村合作医疗是党的科学发展观在农村的体现，在政府组织与引导下，以国家、省、市、县等各级政府投入为主，农民个人少量筹资，遵循互助共济、共同受益的原则而建立的以大病统筹为主，重点解决农民因患大病而出现的“因病致贫，因病返贫”问题的农村合作医疗保障制度，是党和政府在新的形势下，为切实解决“三农”问题和解决广大农民“看病难、看病贵”等问题采取的重要举措，是加强农村卫生体制改革，提高农民健康水平而做出的一项重大决策，是一件真正伟大的“民心工程”、“德政工程”。宁蒗县政府领导曾多次在会议上反复强调，全县要构建“县统筹、乡负责、村为主、组配合、户自愿、卫生机构配合”的筹资机制。宁蒗县的新型农村合作医疗试点来之不易，是通过县委、县政府多次到省、市相关部门积极争取后，才被云南省人民政府确定为全省第三批新农合试点县的。

目前，新型农村合作医疗试点工作的实行在宁蒗县已有四年时间，县人民政府高度重视这项工作，把开展新农合工作当做为全县农民群众办实事、办好事，构建和谐宁蒗的重要工作来抓，切实加强组织领导，建立健全组织机构和监督检查运行机制，层层落实责任，加大宣传力度，尽力保障新农合工作经费，加强新农合医疗设施建设，确保了新农合工作的有序开展。政府

主管新农合医疗部门切实担负重任，充分发挥职能作用，在组织实施新农合医疗试点工作中作出了积极的贡献。实施新农合切实解决和避免了因病致贫、因病返贫的问题，真正使人民群众得到了实惠。

2009年全县农业人口数为225020人，参合人口182995人（其中农民个人筹资136315人，特困户、五保户等民政代缴46680人），参合率为81.32%。个人筹资总额272.63万元，县民政局为特困户、五保户等代缴个人筹资款93.36万元。从牛窝子村合作医疗的情况来看，参合比例还是比较高的。目前，全村基本上每家每户每人都加人了合作医疗，参合率达到了90%。关于保险费，有两个级别：每人每年10元或者每人每年20元。根据缴纳费用的不同，就能得到不同程度的医疗保障。比如，倘若交的是10元的，那么门诊费用和住院费用每年可报销的最高限额是3000元和1.8万元。

（2）养老保险

目前，社会保险在牛窝子村已基本落实，包括医疗保险和养老保险。医疗保险主要是体现在农村合作医疗上。养老保险在牛窝子村的实施标准主要分为在60岁之前每人每年交纳从100～500元不等的五个缴别。60岁之前交得越多，60岁之后得到的保障金也自然会越多。比如，如果是100元这个级别的，则到时每人每月会得到120元的保障金，以此类推。

此外，我们在采访中还发现，现在牛窝子村还有一项对60岁以上老人的补助政策。凡是年满60岁的老人，每人每月会得到55元的补助。这在一定程度上解决了很多贫困老人的生活基本开支问题。

（四）牛窝子村的民族团结示范村建设

“民族团结示范村”是云南省各级民委在“十一五”期间开展的一项民族工作重点工程，是建设社会主义新农村的有益尝试，是落实“团结奋斗、共同繁荣”的民族政策的具体实践。建设民族团结示范村主要目的是为经济发展程度较低的民族村庄提供政策支持，加大相关村庄的生产、生活基础设施建设投人力度，提升村庄经济发展潜力，推进民族村庄脱贫致富进程。

1. 申报

2008年5月，宁蒗县政府发布《关于调整充实县人口较少民族发展项目领导小组的通知》，成立工作小组，开始正式申报人口较少民族建设发展项

目。这个项目包括公路建设、安全饮水工程建设、广播、电视等。这是从县里开始的第一步申请，只有这样，才能再从县里把项目申请的资金一步步地发放到更低一级的行政单位。

在申报中，首先是《宁蒗县人口较少民族聚居村委会及自然村公路建设计划简况》，它提到了目前宁蒗县行政村及自然村公路建设的现状与计划。全县人口较少民族聚居村委会中，除永宁乡木底箐、翠玉乡春东、金棉乡拖脚、西川乡竹山等 4 个村委会不通公路外均已通公路；全县人口较少民族聚居自然村中，除永宁乡木底箐及温泉、翠玉乡春东、金棉乡拖脚、西川乡竹山、拉伯乡格及托甸、新营盘乡新营盘等 8 个村委会共 62 个自然村不通公路外均已通公路。针对此现状，此申报提出如下计划：在宁蒗县人口较少民族聚居村委会及自然村公路建设计划中，通人口较少民族聚居村委会公路建设计划的工程项目共 4 个，共计 85.3 公里。通人口较少民族聚居自然村公路建设计划的工程项目共 41 个，共计 369 公里，总投资 5141 万元。其中就包括新营盘乡新营盘村委会的 3 个项目，共计 13 公里，投资 169 万元，解决牛窝子村等 3 个人口较少民族聚居自然村通路问题。

其次是安全饮水工程建设项目，在《宁蒗县没有解决安全饮水的人口较少民族聚居村委会和自然村概况及工程设计方案》中，明确表述了此项目的概况。宁蒗县位于云贵高原西北部的川滇两省交界处，境内地形十分复杂，气温差异较大，社会经济发展速度极为缓慢。全县境内共有 12 个民族，形成“大杂居，小聚居”形势，少数民族主要居住在高寒山区，金沙江河谷地带和二半山区，农村饮用水十分困难，经过 2005 年和 2006 年针对我县少数民族（普米族）饮水工程的实施，目前全县没有解决安全饮水的人口较少民族聚居村委会共有 5 个，涉及 2208 户、9904 人；没有解决安全饮用水的人口较少民族聚居自然村共有 56 个，涉及 1751 户、7683 人。两项共计 3959 户、17587 人没有解决安全饮用水。

最后是电视安装及文化室建设，《宁蒗县人口较少民族村委会文化室及村民小组电视建设预算》很明确地对电视安装及文化室建设做出了详细预算。其中在电视安装方面，计划每户投资 650 元（运费、安装费）共 124 户，需投资 8.06 万元；还有文化室，六个文化室及电视共需 78.56 万元。

还有就是《宁蒗县人口较少民族村聚居村委会及自然村不通电的可研报告》，此报告指出，新营盘乡不通电的自然村需架设 10KV 总长为 4.3 千

米、400 伏总长为 1.4 千米、220 伏总长为 1.7 千米的线路，另需变压器一台。

2. 实施

为推动民族贫困地区经济社会发展，促进民族团结，改善少数民族贫困人口的生产、生活条件，加快少数民族地区脱贫致富步伐，根据丽江市民族宗教事务局《关于下达 2007 年度中央和省级少数民族发展专项资金重点项目计划的通知》的有关规定，明确目标任务，各负其责，按要求保质保量，并按期实施完成人口较少民族发展项目建设，特签订《新营盘乡新营盘村委会“人口较少民族发展项目”建设目标管理责任状》。

项目实施的第一步是从新营盘乡开始的，2008 年 4 月，《宁蒗县彝族自治县新营盘乡实施“人口较少民族发展项目”建设目标管理责任状》正式生效。此《责任状》明确指出，此项目制定责任方为宁蒗彝族自治县民族宗教事务局，实施责任方为新营盘乡人民政府。此外，也明文规定需要乡人民政府成立项目实施领导小组，乡长是直接责任人，负责联系上级各部门，积极组织和督促项目的实施，把各项政策措施落到实处。新营盘村委会成立 5～7 人的项目协调管理小组，协调群众关系和督促群众参与投工投劳，配合乡人民政府搞好项目的选择、实施和管理。

项目实施的第二步便是落实到自然村，宁蒗县新营盘乡牛窝子村民族团结示范村建设项目也正式开始实施。在《宁蒗县新营盘乡牛窝子村民族团结示范村建设项目》中，对此项目的实施做出了翔实的策划。

首先指出，新营盘乡新营盘村委会牛窝子村小组是一个以普米族为主的村寨，距县城 21 千米，海拔 2400 米的高寒山区，民族风情浓郁，交通便捷，基础设施较好，是普米族韩规文化传承基地。全村共 108 户，人口 846 人，耕地面积 2600 亩，其中水田 600 亩、旱地 2000 亩，人均 3 亩。村内道路泥泞，村民没有活动场地和文化活动室，给群众的生产生活带来极大不便。

其次，评估了此项目实施的必要性与可行性。至今为止，拥有 108 户村民的牛窝子村道路泥泞，没有活动广场和文化活动室，给村民的生产生活带来极大的不便。为加强该村的基础设施建设，改善村民的物质文化生活，在牛窝子村实施民族团结示范村项目建设是必要的。另外，项目建设也具有很大的可行性。一是当地群众有不断提高物质文化生活的强烈愿望，群众基础

好、积极性高、有强烈的自我发展愿望和自力更生精神，项目建设积极性高、干劲大、信心足。二是省民委、市、县民宗局和乡党委政府十分重视，村组干部组织和管理能力强，服务意识强，有致力于搞好民族团结示范村工作的信心和决心。三是该村民族风情浓郁，具有较好的旅游区位和资源优势，项目的实施能达到示范推广和群众增收致富的效果。

3. 竣工

按照云南省财政厅、省民委《关于下达2009年度中央和省级少数民族发展资金项目并拨付资金的通知》和云南省民委《关于进一步推进“民族团结示范村”和“兴边富民示范村”建设意见的通知》的文件精神，丽江市民宗局和宁蒗县民宗局创建新营盘乡牛窝子村民族团结示范村项目经过施工单位认真施工，此项目进展顺利，2010年6月，宁蒗县新营盘乡牛窝子村民族团结示范村建设项目按时竣工。此工程包括：

（1）卫生道路硬化长2049米，宽3米，厚度15厘米，为C25[①]混凝土道路，投资428814.72元；

（2）篮球场一个，投资14347.95元；

（3）村小学及厕所维修，投资43086.36元；

（4）村标一座，投资12499.73元；

（5）人畜饮水工程，投资5000元。

工程总造价50万元，工程于2010年5月15日全部竣工，各项目均已按质按量建设完成，并已验收使用。

通过民族团结示范村的项目建设，使新营盘乡牛窝子村村容村貌更加整洁，群众生产生活明显改善，群众收入稳步提高，使牛窝子村成为一个“领导班子好、民族关系好、经济发展好、社会治安好、村容村貌好、教育科普好”，人民安居乐业，基础设施完善，自我管理和发展能力不断增强的民族团结示范村。达到了“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主、民族关系和谐”的建设目标。

---

① 指一种道路建设混凝土组成元素比例（如C20，C25，C30），其中C25的组成元素比是：粗骨料、细骨料、水泥、水的大概比例为4:2:2.5:1.5。

九、民族特色文化

(一) 牛窝子村普米族的语言文化

牛窝子村为单一普米族村寨，其语言属汉藏语系藏缅语族羌语支，属于南部方言区①。历史上，普米族人特别重视本民族语言文化的传承和发扬，因此，日常生活中，牛窝子村的普米族人基本都使用普米族语进行交流。不过，牛窝子村的普米族人十分善于学习，他们在与周围各民族长期交往的过程中友好相处，并具备了兼通三四种民族语言的本领。男子们普遍兼通相邻的汉、彝或白、纳西、藏等族的语言，这不仅丰富了牛窝子村普米族语言的内容，而且对于加强民族之间的友好关系，发展经济文化事业，发挥了重大的作用。

1. 语音

牛窝子村普米族语的语音中，有43个单辅音声母，分双唇、唇齿、舌尖前、舌尖中、翘舌、舌叶、舌根及小舌等9个发音部位，其中又有清浊之分；有22个复辅声母，分为甲、乙两类，由双唇音P、Ph、b、m与zl、s结合而成，特点是塞音和鼻音在前。

2. 词汇

牛窝子村普米族语词汇丰富，分类较细，其中多音节词占多数，而且复合词多，单纯词少，具体的名词多，抽象的名词少。在语法方面，牛窝子村普米族语的语言形态变化较多，特别是动词多用变换词头表示语法的变化。此外，其语法上还有以下几个明显的特点：

第一，语序一般为主语、宾语、谓语。如："你去哪儿?" 为 "你哪儿去?"；"我去朋友家" 为 "我朋友家去" 等。

第二，在动词名词连用时，名词在前，动词置后。如 "喝水" 为 "水喝"；"吃饭" 为 "饭吃"；"喝茶" 为 "茶喝" 等。

---

① 普米族语分南北两个方言区，南部方言区分布在云南省兰坪县、维西县、永胜县、丽江县及宁蒗县新营盘乡以南地区；北部区有宁蒗县永宁乡及四川木里、盐源和九龙等县。尽管居住分散、相距甚远，但同方言区内的语音差异，表现于个别的词和声调不同，通话没有困难。

第三，形容词常在名词后，如“大碗”为“碗大”；“小猪”为“猪小”；“很高”为“高很”等。

第四，数量词常在名词后，如“一朵花”为“花一朵”；“一桶水”为“水一桶”等。

除了语法上的特点外，牛窝子村普米族语还常常借助语气强弱高低的变化，来体现不同的感情色彩，如“这人真可恶”这句话，语气弱时，表示嗔怪或赞叹；语气强时，表示厌恶或鄙视，其含义完全相反。

（二）牛窝子村普米族的特殊文字

普米族没有系统的文字。但是，历史上牛窝子村普米族人为建筑纯木结构的木棱房子，发明了一系列刻画符号，被认为是普米文字的前身，至今仍沿用着。这些符号主要有以下三类：一类是为将山上自己的建房木料与他人的木料区别开来，而特意砍刻的符号，这类符号一般较简单，可随意变化，由村子里各户任意砍刻，这类符号主要有“×”、“△”、“√”、“工”、“八”、“二”、“十”等几种；另一类是在搬迁木棱房时，为准确标出房子每个面的木料而发明的若干表示方位的符号，这些符号，一般无一定的含义，主要有“0”、“○”、“丫”、“口”、“八”等几种；第三类是记数符号，木棱子房每面有 18 至 20 余级，牛窝子村的普米族人就凭借着自己发明的记数符号，标出每方的顺序，这种符号一般画一竖道“丨”表示一，画两道“//”表示二，依此类推，以之记数。在数字符号前，加上方位符号，就可以准确无误地排出每一根圆木的确切位置，而不致于发生混乱。牛窝子村普米族人修建木棱子房时大多都是采用这种方法来区分和防止木料遗失及安装时出现差错。此外，牛窝子村普米族曾用过简单的图画文字，但只有巫师——“韩规”能用以记载宗教仪式等，流传不广。因其始祖叫“丁巴”，所以也称丁巴文。韩规将祭祀的顺序和内容用图画或用藏文记载下来，并用以记载经文。这种图画文字有一定的格式，大致每一个字就是一幅图画，画人如人，画牛如牛，没有省略，有些类似连环画，下边有时用藏文注释。近代以来，特别是现当代以来，随着汉字的广泛应用，牛窝子村在学校教育和日常行文中已普遍使用汉字。

（三）牛窝子村普米族的文学艺术

牛窝子村普米族人在漫长的繁衍生息的岁月中，在创造生存所必须的物质财富的同时，也创造了丰富的精神财富，创造了辉煌灿烂的民间文学艺术，其中有优美感人的民间传说，有富于幻想的神话故事。牛窝子村的普米族人把自己的劳动生活、歌舞娱乐、风俗礼仪乃至社会上的美丑善恶，经过自己的歌谣和舞蹈等作品表达出来，反映了自己的爱憎、幻想、追求和抗争。他们用自己塑造的正直、善良、勤劳、勇敢的形象进行自勉自励、自我教育，并在村民中传播高尚的道德和美好的情操。

1. 神话传说

牛窝子村至今流传着很多神话传说，内容和形式都很丰富，体现着牛窝子村普米族人古老而深远的文学艺术。大多数的村民们也都对这些神话传说耳熟能详。这些神话传说有歌颂赞扬英雄事迹的，有对后人起告诫作用的，也有激励鼓舞后人的。其中最为突出的是以下几个：

（1）洪水传说

洪水传说，是一个人与“粪人”的故事。相传远古之时，牛窝子村一位普米族阿妈生了三个儿子，时逢大雨倾盆，滔滔洪水转瞬即至。正在喂猪的老阿妈，跳入猪食槽随波逐流而去。她的儿子们急忙爬上一棵通天树，大哥在树脚，二哥在树腰，好心的三弟抱着一只公鸡、一只猫爬到树梢。汹涌澎湃的洪水先后把大哥、二哥席卷而去，老三吓坏了，紧紧地抱住那两个小生灵。公鸡叫了一声，水突然降了一截；猫儿也叫一声，水又降一截。老三索性把鸡和猫往下丢，果然洪水退入谷地，高山、平原随之露出来。老三从树梢上下来，忙往高处走，看到妈妈的猪食槽也停在高地上，母子俩死里逃生，悲喜交加。

老阿妈带着幺儿披荆斩棘，开荒种地。但有件事令母亲忧心忡忡，天下没有姑娘，光有儿子不能繁衍后代，老阿妈急白了头。一天，阿妈灵机一动，想出个办法。她用牛粪做成了一个姑娘，送给儿子说：“让她当你的媳妇吧！”儿子心想：粪人怎么能当媳妇呢？但看阿妈做得精细，不觉伸手抚摸，那粪人一接触男子就有了气息，竟变成了一个美丽的姑娘，老三与她结成夫妇，生儿育女，儿女又互相匹配，繁衍了人类。因此，在牛窝子村至今也不以牛

粪为脏，酒坛子用牛粪封盖，甚至木垒子房有缝隙也在上面敷上牛粪和火塘灰添补。

（2）娃巴茨茨

相传牛窝子村普米族先民中，有一位神勇无比的娃巴茨茨。木里大菩萨降伏不了他，就命令他去山上捉野牦牛，骑烈性的毛驴，想叫野牦牛顶死他，想让毛驴踢死他，结果都没有得逞。娃巴茨茨不仅没有被顶死或者踢死，反而一次又一次地治服了野牦牛和毛驴。最后木里大菩萨又叫他夜间送信，想让山上的老虎来吃掉他，可神勇无比的娃巴茨茨不仅没有被老虎吃掉，还把老虎杀了，并安然无恙地回来了。这使得木里大菩萨更加坐卧不安，提心吊胆，他想尽一切办法想要置娃巴茨茨于死地，但最后娃巴茨茨都平安回到他面前。最后木里大菩萨实在是想不出任何办法，便只好天天烧香磕头，祈求大菩萨保佑。娃巴茨茨代表了牛窝子村普米族人英勇无畏的精神，更反映了普米族人坚毅、刚强、不畏艰险和强权的品质。

（3）一对红头鸟

一对红头鸟讲述的是牛窝子村普米族先民一段曲折而动人的爱情故事。相传从前，村子里有一对普米族青年男女相恋，姑娘美艳如花，小伙子英俊挺拔，他们每天在村子的果林里谈情说爱，憧憬着美好幸福的生活。可是，姑娘的父母却强烈反对他们的恋情，为了阻止他们，姑娘的父母把她反锁在家中不让他们相见，可还是阻止不了他们浓烈的爱。一天，小伙子被姑娘的母亲骗至家中谋杀了，多情的姑娘悲痛欲绝，整日以泪洗面，最后哭瞎了双眼。在情人火化那天，姑娘不忍让小伙孤身一人上路，便毅然跳进火堆里，与恋人一同化为灰烬。最后，他们的灵魂化作一对红头鸟飞向天空，红头鸟从此可以无拘无束地永远在一起，而他们的形象却变成了两座美丽动人的大山，永远屹立在那里。为了纪念这对青年凄惨动人而坚贞不渝的爱情，牛窝子村普米族人火葬时都要进行画圈子的仪式。

（4）白羊安魂

白羊安魂这一传说讲述的是一位孝子给已逝的父亲安魂的故事。从前，天地一片混乱，巨兽怪物多如牛毛，蚊子如斑鸠一样大，青蛙如巨石，蟒蛇有水桶般粗大……有一年，村子里有父子俩出门远行，当行至荒山野岭时，天色已大黑，无法再前行，父子俩便准备在树丛中睡觉。为了防止夜间的蚊虫叮咬，父亲将幼小的儿子放进昼开夜合的竹筒里，自己则因身躯过大而无

法躲进竹筒，只好凭着宝剑来护身，睡在露天地里。时过子夜，儿子喊父亲时，父亲还在答应儿子的呼唤；睡至半夜时，儿子再喊父亲时，只听见微弱得如同呻吟般的答应声；到了下半夜，就再也听不到父亲的答应声了；待到天明时，竹筒自动张开，儿子从里边走出来，见地上只有一些父亲的白骨。原来，父亲是在夜里被蚊子吃掉了儿子悲痛欲绝，高声呼喊父亲的名字，但父亲的声音总是盘绕在树丛中，不肯散去。为了让父亲的灵魂有一个好归宿，儿子请来韩规为父亲安魂，但无论韩规如何念经作法，都无法达到安魂的目的，最后韩规选用了一只白绵羊进行献祭，才把父亲的灵魂安顿下来。从此，牛窝子村普米族人对死者便举行“给羊子”这一祭奠仪式并延续至今。

2. 民谣和舞蹈

（1）民谣

牛窝子村普米族的民间口头诗歌以题材广阔、曲调多样、富有浓郁的生活气息和广泛的群众基础而远近闻名，是名副其实的诗与歌的统一。凡是诗，都可以咏而唱之。因而诗歌既是文学——指词，也是音乐——指曲。由此形成许多独具特色、委婉动人的曲调。牛窝子村普米族人称自己的口头诗歌为“列利”，是“唱”、“调”之意，根据其形式和内容，大体上又分为习俗歌、山歌、苦情歌和欢乐歌四类。

第一类，习俗歌。在举行有关习俗活动时演唱，大多保留了牛窝子村普米族既定的环境、形式和内容。其范围包括史歌、婚歌、丧歌、祭社歌和生活歌等。如《敬祭调》，是牛窝子村普米族人在过春节（旧年历）时唱的。在饭前，首先由家长以庄重悠扬的语调，把丰盛的酒食年饭，放在锅庄铁三脚上面，向天、龙、山、祖宗、社神等祭颂这一传统习俗的民歌调子。歌词译为汉语大意如下：

敬祭啊敬祭
敬祭天神阿爷干布衣
敬祭天神阿奶干布米
祭敬龙家宗族众祖先
敬祭山上大小神灵
敬祭十三代的祖宗们

敬祭家中的社神铁三脚
请你们不断保佑人们
使人们健壮起来
使庄稼好起来
使牛马多起来
使人们的日子好过起来

第二类，山歌。山歌是牛窝子村普米族人在山野放牧、劳动、行路等情景下唱的带抒情性的歌曲，有独唱和男女对唱等形式。曲调高亢辽阔、起伏跌宕，以五声徵调式居多，音域在八度以上。歌词多即兴创作，内容多反映自然风光、劳动生产等。如《打麦歌（忍巴拉）[①]》，描述的是牛窝子村普米族人在麦田打麦时候欢快的心情，采用男女对唱的形式，歌词译为汉语大意如下：

（女）（忍巴拉　忍巴拉）布谷鸟儿声声叫，
（忍巴拉　忍巴拉）打麦的时节到，
（　忍巴拉　忍）。
（男）（忍巴拉　忍巴拉）麦架下面打麦忙，
（忍巴拉　忍巴拉）普米的歌声高（嘶）。
（忍巴拉　忍）。

第三类，苦情歌。新中国成立前，牛窝子村普米族人民劳动繁重、生活困苦，还要遭受本族和他族封建领主、地主的压迫，包办婚姻更是给青年男女，特别是妇女带来不幸，由此产生出大量抒发受压抑情感的苦情歌。它们以独唱为主，或唱劳动的艰辛，或唱父母养育子女的不易，或唱外嫁女子的孤寂，或唱恋人生离的痛苦等。其旋律多为羽调式，音域不宽。如《离群的孤雁》，描述的是解放前牛窝子村一位没有爹娘的孤女对生活的悲鸣，词曲感情结合紧凑，唱到动情之处，让人不禁想到孤女的辛酸和痛楚，常常催人泪下。歌词译为汉语大意如下：

① “忍巴拉”是普米族语歌名。

（呀　啦）离群孤雁鸣声凄，无娘孤女受人欺负。（玛达喂）[1]。
（呀　啦）白天放羊汗水淌啰，夜里推磨泪水滴。（玛达喂）。
（呀　啦）麻布破衣难御寒，荞皮粑粑难充饥。（玛达喂）。
（呀　啦）没有甜蜜和欢笑啰，只有苦难和悲泣。（玛达喂）。

第四类，欢乐歌。劳动会带来收获，也会带来欢欣。牛窝子村普米族民歌中的欢乐歌，是表现欢乐情绪的短小歌曲。其旋律优美流畅、欢快活泼，歌词多即兴而作，内容大多是赞美牛窝子村美丽的自然风光和这里的普米族人对美好生活的向往。如《贡嘎岭歌》，描述了牛窝子村一个名叫“贡嘎岭”的地方美丽的自然风光，歌曲采取一问一答的形式演唱，表现了牛窝子村普米族人对“贡嘎岭”上一草一木的爱惜之情。每逢新年佳节，牛窝子村普米族人就回忆起祖先在“贡嘎岭”一带放牧生活的情景，充满了深情厚谊。歌词译为汉语大意如下：

在崇高的贡嘎岭上，什么在欢笑？
有狮子在欢笑。
在险峻的山巅上，什么在跳跃？
有岩羊在跳跃。
在万丈悬崖底下，什么在奔跑？
有鹿子在奔跑。
在茂密的竹林里，什么在其间？
有马鹿出没其间。
在绿油油的松林里，什么在走动？
有黄牛在走动。
在松软的坡地上，什么在奔驰？
有骏马在奔驰。
在芳草如茵忆的坪子上，什么在吃草？
有牦牛在吃草。

---

① “玛达喂”是普米族民歌衬词。

(2) 民间舞蹈

凡是遇到重大节庆日或村里举办重要活动时，牛窝子村普米族人就会全部聚集到一起，在村里场坝上或者离村子不远的神山处跳“查磋”舞（又称“蹉蹉”舞、“跳锅庄”或“踏歌”）。有关“查磋”舞的由来，在牛窝子村流传着这样一个传说：从前人间没有火，人们吃生肉，喝生水，致使瘟疫流行，人类濒临灭绝。为了拯救人类，有一位勇敢的小伙子到天上去偷火种，偷得火种后，又被天兵天将追杀，在被天兵天将团团围住之际，小伙子急中生智，将火种吞咽于腹中，顿时全身发光，小伙子变成了一团火，落在了地上。从此，人间便有了火。牛窝子村普米族先民们为了怀念这位偷火种造福人类的英雄，便围着火堆欢舞、唱颂歌。久而久之，这种歌舞便形成了一种约定俗成的形式，每逢喜庆佳日，牛窝子村普米族人便在场坝上或神山处烧起篝火，围火而舞。

傍晚时分，场地中间燃起一堆篝火，村子里男女老少围成一圈，一人吹笛领队，其他人手挽手，跟随而舞，舞的动作很多都是用手脚变化来体现的，其中动作有舞步向右脚尖前划弧，然后再靠步跺脚，踢步钻空，随即手上下自然摆动或钻空搭肩等，在脚步下跺时，整个身体随之上下自然颤动，显得更加奔放刚健，舒展轻盈而豪放粗犷，欢快自如，优美别致，富有高原山区古朴典雅的韵味。跳舞时，无论男女老少，全部加入舞蹈的行列，跳到深夜而不知困倦。在牛窝子村，没有一个人不会跳舞，孩子从七八岁开始，就跟在大人后边学习跳舞了。有的大人还手把手地教孩子，使其从小就受到舞蹈生活的熏陶。因此，牛窝子村的男女老少都能歌善舞，牛窝子村也有“歌舞之村”的美名。2009 年，牛窝子村受邀参加宁蒗县民族文化节，村主任组织了一个 50～60 人的民歌表演队代表普米族在宁蒗县民族文化节上表演了精彩的普米族民歌和舞蹈。

（四）牛窝子村普米族的民族习俗

1. 节日文化

牛窝子村的节日也很多，其中最隆重、最重要的当属“吾昔节”、端午节、转山会和尝新节。

（1）“吾昔节”

“吾昔节”是牛窝子村普米族人一年中最重要的节日，时间是每年的腊月初六、初七、初八，节日一般会持续九天。在普米族语中，“吾”意为年，“昔”意为新，即新年之意。有关“吾昔节”的时间，相传是远古时候，牛窝子村普米族先民以恒星为指点来观测日月星辰的运行规律，经过长期观测，人们用黄道、赤道附近的二十八宿星座作为坐标推算一年的吉日。二十八宿星座是普米族一种古代历法的计算单位，各地起止界限不完全一样，在宁蒗县一带以观测“处紫”（星宿名称）来确定，“处紫”星宿与月亮相遇之日是吉日，意味着新的一年即将开始，便过“吾昔节”，“处紫”星宿为二十八宿星辰之首，即有开年之意。

在牛窝子村，“吾昔节”前村民们要做各种准备：砍柴、碾米、磨面、烤酩、杀猪、宰羊、浆洗被褥、衣物、沐浴、择吉日打扫室内外卫生，修整火塘、神台及宗巴拉神，使其洁净明亮、焕然一新。节日这天，要在门前和神台及房顶插青松、挂经幡，表示迎新年、接祖先、求平安。“宗巴拉”（神龛）上供着猪膘肉及苹果、梨子、黄果、石榴、茶叶、香烛、盐巴和各类花糖等祭品，火塘周围摆放花、白海螺。

腊月初八晚上，鸣炮三响之后，吹响海螺，由家长或韩规庄重地祭锅庄。锅庄，是石头制成的，设立在堂屋火塘上边，火塘上安置铁三脚架，家人祭祀活动就在锅庄上举行仪式，祭品主要有麦类炒面、茶叶、酥油、蜂糖、柏香、酩酒、盐巴、水果、白酒等，仪式中要诵读“切叠帕”诵词，大意如下：“超多！一年是一年，一月是一月，新年来了，风调雨顺，五谷丰登，长幼安康，六畜兴旺。放出去一碗，收回来千碗！放弃一次福气，进来1000个福气吧！出去一粒，就进来一万粒吧！超多！”诵毕，家人聚坐宴饮，桌上摆12大碗菜，有猪膘肉、腊肉、猪头肉、香肠、香酥、豆腐、羊肉、牛肉、香菌、石花菜等。

次日清晨，鸡鸣拂晓，要举行神圣的烧天香活动。村子里男女老少跟随韩规师傅前往用来祭天的塘台，塘台位于村头附近的神山处，对于牛窝子村普米族人来说是最为神圣的地方。韩规师傅们一字排开，盘坐在塘台的西面，用鼓、锣、摇铃、盘铃、海螺、牛角号等各种乐器合奏出祭祀的乐曲，伴随着祭祀乐曲，由韩规师傅念诵着除秽祛灾经，同时，村民们一一面向塘台虔诚地跪拜、挂五彩经幡。随后，按照每个人的属相不同排成几列，由村里的

老者为每个人祝福安康。而后，韩规师傅在塘台燃烧起松叶，使塘台不断冒出数十米高直冲蓝天的青烟，青烟带着人们的祝福语祈祷飘荡、扩散、融汇在苍穹之中，烧完天香，村民们围绕塘台转嘛呢堆，并抛撒玉米种子，祈求风调雨顺，整个场面庄严肃穆。

晚上，全村男女老少会聚集到场坝上或神山处围起篝火，跳起“查磋”舞，唱起新年庆歌，共同欢庆新年的到来，祈愿新的一年牛窝子村人人幸福快乐、生活越过越好。之后的几天里，整个村子便沉浸在节日的欢乐气氛中，村民们会穿上艳丽的节日盛装，白天走村窜寨，晚上聚集到一起欢歌曼舞，除此之外，“吾昔节”期间，村子里还会举行赛马、打靶、赛跑、跳高、踢毽子等娱乐活动，直到节庆结束。

（2）端午节

牛窝子村普米族人喜过端午节，时间是每年农历五月初五，节庆会持续一个星期左右。初五一大早，村民们便到神山上采集各种奇花异草，插在门楣和宗巴拉上，以示庆贺。特别值得一提的是，与其他地方过端午节有所不同，牛窝子村过端午不吃粽子，不挂艾草，而是将菖蒲和一种名为“端午花”（普米族语称为“豌尼巴紫”）的花采挖回家，插在房门及神龛上，以示吉祥。此外，许多村民还习惯将菖蒲叶子缠绕在腰间或头顶，相传端午节这天在腰间和头顶缠上菖蒲，可以消灾除病，有利于身体健康。

端午节这天，早餐必须蒸包子吃，午餐则会吃别有风味的青刺果油炸鸡蛋，蜂糖蘸糯米等食品，晚餐会杀鸡、宰羊，煮猪头肉，还会把白天上山挖来的草药根与腊肉一同煮食，此外，还会饮用以各种强身健体的中草药泡制的酩酒。村里有的家庭在端午节这天还会一起聚餐、饮酒，男子还会持枪带犬，邀伴围猎。对于牛窝子村普米族人而言，端午节是一个宗教节日，村民们会穿上盛装，前往神山绕岩洞，村民们在岩洞的石坑上点酥油灯，燃烧松枝，熏走鬼邪、病痛。

（3）转山会

牛窝子村村头旁的神山，是牛窝子村普米族人举行祭祀活动的地方，每年的农历七月十五，牛窝子村会举行转山会（又称转山节）。转山会这天，村子里男女老少身着节日盛装并聚集到一起前往神山，在宗教祭师韩规师傅的带领下顺着神山而转，转完后韩规师傅会在神山设坛诵经，祈求山上神灵保佑，村里男人们骑马携带酒食，妇女们带上炊具、冥纸、腊肉等在神山烧香

祭祀，并举行赛马、野餐等活动，以祈求山神护佑、人畜兴旺。对于牛窝子村普米族人而言，转山会是一个十分重要的节日，由于地理环境及自然条件的限制，牛窝子村常年缺水干旱，因此，转山会是每年秋收前夕向神明祈求普降雨露，润泽农作物的节日，体现了牛窝子村普米族人淳朴、美好的愿望。

（4）尝新节

每到收获的时节，牛窝子村普米族人都要举行尝新节，尝新的范围主要是新熟的稻谷、荞麦和果品。稻谷成熟后，村民从田间摘取几枝稻穗，捣去谷壳，将新米煮熟。开餐时，家家户户新开一坛酣酒，盛含新米之饭，先祭供宗巴拉神及祖先，祈求祖先保佑风调雨顺，然后装一碗新米饭揉成饭团给家狗吃，再按辈分和年龄大小依次品尝，边吃新米边喝酣酒边说吉利话。荞麦成熟后，村民们摘取新熟荞麦，打成荞麦粉后，和开水揉成荞麦粑粑，蒸熟后，先盛取祭供宗巴拉神及祖先，再按辈分和年龄大小依次品尝，边吃荞麦粑粑边喝酣酒。新熟的果品也是一样。尝新后，家家户户开始宰猪杀羊、宴请亲友，庆祝丰收。

2. 生活习俗

（1）特色服饰

牛窝子村是宁蒗县境内将普米族传统服饰保持得最好的村寨之一。在牛窝子村，儿童在13岁之前，不论男女，一律穿麻布长衫，右开襟，腰部扎一根麻布腰带，腰带两端有纺织的花纹，尾部有线穗。女孩留长发，编成小辫，拴于前方，其上佩戴珍珠，以红、绿为主，多者达千颗以上，重至一两斤，衣领上配有银扣，女孩的帽子用布缝制，上边呈猫头形状，双耳挺立，有的帽子在前边缝一对獐牙，据说獐牙内储有麝香，有辟邪作用，若遇蛇咬时，可取出解毒；有的帽子在前部饰有5个银质菩萨，有祈求保佑娃娃吉利平安之意。男孩的头发前部和左右共有3根小辫子，后面没有，辫子比女孩子多，戴羊毛线织成的套头帽，在面部留有孔眼，帽顶有一个大线穗。而且，在牛窝子村不论男孩、女孩，都戴耳环和手镯，过去通常戴大耳环，近代改为彩线穿耳、下系碧玉。

未婚青年女子头顶一块白毛巾，上压发辫。盛装时，亦用牦牛尾编织成假辫再配加青丝线盘放头上，下垂盈尺线穗做饰，多穿耳带环，手套金玉镯圈。上衣为内外两件，多选用大红、玫瑰红等色彩艳丽的布料缝制，皆大襟右衽，外衣多选用金丝绒布料缝制，衣长齐脐，衣袖宽窄适中，领矮素净，与衣连缝，并沿领口顺襟势至右腋下及底边右袖口均用一道金边镶贴裹边，

形成边饰素心的格调，故称“金边衣”。扣袢讲究，袢长寸许，多用金丝绒打结成公母扣，每两根一组，系以铜银纽扣，于领、胸至右腋下共分三组编排系扣，内衬一件粉红色或桃红色中襟高领绸缎衬衫，不用金边镶边，亦不做任何纹饰，穿在金边衣内，领口、袖口外翻少许，露红里。系大花、大黄宽腰带。下着天蓝、果绿等素色百褶长裙，裙长及地，裙身保持一色，除在膝下横贯两条红线做饰外，不做任何点缀或纹饰，裙缀多纹，均匀整齐，行动起来，裙纹四散、轻盈飘洒、拽地有声。此外，平时常披一张山羊皮，此羊皮最具特色，宰剥后晒干，鞣制而成，不剪不裁，亦不做细加工或纹饰，保持原皮型，于手脚两边用红带拴紧，披时半戴皮毛面外翻做饰，并以左肩右斜披于背后，远看近观，独具风采，引人注目，常有种强烈的山野气息扑面而来，此山羊皮以色白毛长者为佳。已婚妇女皆头缠青布大帕，长丈余尺，稍大于男性头帕，穿双耳，佩戴银质雕花耳坠，上着色彩鲜艳的大襟右衽衣或金边衣，束大红大绿宽布腰带，百褶长裙与青年女子一致，皆为蓝、绿等色，自做圆口布鞋，披羊皮。中老年妇女装束与已婚妇女一样，唯颜色素一些，多倾向于青蓝两色，不喜欢披红着绿，亦不束宽腰带，远看一片黑，背披羊皮。

男子服饰相较女子而言简单许多。青年男子一般头上随意缠条白毛巾或蓝布条做饰，穿大襟右衽蓝布衫或金边衣，腰束大红大绿宽布带，穿肥大长裤，于膝下裹绑腿，炎热季节，多用一花布条将裤口扎紧并留盈尺散穗做饰，穿胶鞋，身披羊皮褂。中老年男子头包青布大帕，衣裤与青年男子相同，唯颜色素净些，不束腰带，不打绑腿，年长者上衣多穿大襟右衽无领衫，下着灯笼长裤，多跣足。有的老者装束与宁蒗境内汉族老者相仿，穿长衫、套马褂、足蹬尖口自制布鞋等。

(2) 特色饮食

牛窝子村位于海拔 2000 多米的河谷丘陵地带，有 80% 以上的土地是山地，只有少量的田地，因而牛窝子村普米族人主食包谷，兼食大米、小麦、青稞、燕麦、荞子（又称苦荞）等。在肉食方面，由于畜牧业历史悠久，盛产牛、羊，因而也常食用牛羊肉，亦食猪肉，并能制作酥油、奶酪等乳制品。蔬菜有蔓菁、圆根、萝卜、辣椒、四季豆、白芸豆、豌豆、青菜等。农闲时，也采集木耳、香菌、山萝卜、蕨菜等多种野生蔬菜。此外，还以麻子、核桃、菜子等榨食用油。村民日常喜欢腌制酸菜和晒干菜，将圆根菜和萝卜切成丝，

晒干储存，以备冬季食用。水果有苹果、花红、梨子、李子、苹果梨，均是每家每户自己栽种。食具多用木勺、木盆、木碗，别具风格。牛窝子村特色饮食中，最具特色当属“猪膘肉”、“酯酒”、“米灌肠”和“糌粑面”。

① 猪膘肉

猪膘肉又称“琵琶肉”，是牛窝子村普米族最珍贵的肉食之一，因其形状极像琵琶，故也称“琵琶肉”。猪膘肉制作方法较简便：将宰后刮净的生猪去内脏、抽骨骼，用盐巴和花椒撒在猪腹内搓揉，放入葱、蒜，然后缝合，置于通风阴凉处以石板压之，半月后，再将平放的猪膘翻身，将内部流出来的血水倒净，风干即可。需要注意的是，杀做猪膘肉的猪时，刀尖不能直接从猪的咽喉处刺入，而是在猪的胸腔处用刀开一个小口子，用手指插入切口处，将猪的心血管和动脉血管掐断，让猪血顺切口流出。风干后的猪膘，其皮坚硬如铁，狗、猫均无法啃咬，因而不必精心收藏，屋内随处均可存放，有的甚至可以当坐垫使用。食用猪膘肉时，要先烧好一大锅开水，将整个猪膘放入热水中，洗涮干净软化后，放在案板上，根据食用的多少一圈圈割下来煮食之，随用随割，很是方便。存放时间久的猪膘肉可以生食，相传可医治水土不适或肠胃不好等疾病，但已洗涮干净并已切割食用过的猪膘肉要精心收藏保管或尽快食用，否则会失去原有的清香味。

在牛窝子村，每家每户以拥有猪膘肉的多少来象征其财产的多少和富裕程度，因而家家都有贮存和缝制猪膘肉的习俗，有的甚至存有10多个乃至20多个，猪膘肉久而不腐，最长的贮藏期可达10年之久。存放时间越长，其肉味越清香，肥而不腻，独具风味。

② 酯酒

“酯”是普米族语。在牛窝子村普米族人的日常生活中，酯酒是一种别具风味的饮料酒，是家家必备的饮品。其酒精度不高，但营养丰富、味道甘美、略带酸味、性良清火。每天饮用酯酒，可健胃提神、增进食欲，并有消暑散热之功效。酯酒的制作方法也不复杂，主要是将青稞、大麦、小麦、荞子、包谷、高粱等粮食（也可将多种粮食混匀）用大铁锅煮熟、烤干，底层带有锅巴味时，舀进一个大簸箕内冷却散热，待趋凉后，放进适量自制酒曲，酒曲采用龙胆草、连根草、黄岑、赤芍、草乌等10多种名贵中草药配制而成，虽出酒量不如现代工业合成酒曲高，但有其独特的药用价值和保健功能。粮食散热完全后拌进自制酒曲，装人篾制发酵器或放进一个麻布口袋里，放在

较暖和的火塘边，保持适当温度，待两三天闻到一股浓烈的酒香味时，再将已发酵成熟的粮食倒进一个大土罐内，然后将罐口密封起来，仍摆在火塘边，保持适当温度，直到10天后，开封，掺进凉开水，等待片刻后用一根吸管或引管将掺进去的凉开水吸出，但吸出的不再是凉开水，而是变成了味美醇香的酯酒。

③ 米灌肠

亦叫饭肠或血肠。制作方法是：将猪宰杀后，选取猪肥肠一节洗净翻转，然后将生猪血和生糯米混匀，再拌上花椒、葱、姜、蒜、香油等佐料后直接灌进猪肥肠内或蒸或煮熟，捞出来放在簸箕内散热冷却后，用刀切成小圆片做菜食用或油炸后食用。有的米灌肠则不用生糯米灌制，而是用荞面或燕麦面掺合着猪血再拌上佐料灌进猪肥肠内煮熟食用，或用青油炸熟后食用，不论下酒下饭或馈赠亲友都是美味佳品。

④ 糌粑面

糌粑面是牛窝子村普米族传统的食品，原料主要是大麦、燕麦、荞子、包谷等。做法是将这些粮食炒熟，放在水磨和水碓中做成粉末，用筛子筛过，就成了糌粑面。可以用凉水或酯酒冲调食用。外出打猎时可做点心，便于外出劳作、打猎时携带。

(3) 特色木屋文化

牛窝子村普米族人常年居住在一种纯木质结构的建筑里，因其全用直径20公分左右的松原木按井干式层层垒叠而成，所以村民们把它叫做“木楞子房”。在牛窝子村，木楞子房没有统一布局，一般由若干院落组成。比较典型的院落是四合院式的，包括正房、东厢房、西厢房和门楼。正房也称为母房，是院落的主要建筑，呈正方形或长方形，四角立柱，中央竖一支方形大柱，称“擎天柱”，是一家人活动的中心，普米族语称为“井”。正房分为“内圈房”和“外圈房”，“内圈房”是正室，正室靠北一方设火塘，火塘四周铺设木地板，火塘上方设“宗巴拉”神龛，神龛上有一块泥塑或纸绘画像，上有日月星辰、火苗、海螺、金元宝及五谷水果等；正房靠门南侧一角设有高台社，逢年过节和婚丧吉庆，均要在此生火煮饭，平时则在火塘四周垫上皮毡和毛制毯子用来招待客人和住宿等。“外圈房”分隔为前廊、上室、下室和后室等，间隔若干间，以满足家庭的使用功能。在正房的正前方是一栋门楼，左右厢房各为一栋二层的楼房。通常的布局是门楼一排共4间，左右厢房各

33间。左厢房的楼下堆木柴，右厢房的楼下养牲口、堆草，所有又称“草楼”。楼下一般不住人。三栋楼房依次相连，二层的走廊相通。整个院落的房屋四壁全由原木上下叠接而成，在四角交接处，砍出码口，上下左右卡紧，不用铁钉。

每年的金秋时节，农事刚完，就是牛窝子村村民们修建木棱子房的繁忙季节。修建木棱子房，首先要请韩规师傅或村里懂古规的老人测算并选择地基。地基多以层林环绕、日照充足、水源洁净、背靠青山为多，背柴耕作方便者为佳。待地基选定后，要烧香祈祷并杀一只白羊子祭奉祖先神灵，向祖先通报未来的居所已迁至这里，希望祖先神灵保佑平安、六畜兴旺、五谷丰登等，然后再由韩规师傅或懂古规的老人测算吉日，上山伐建房用的木料。

伐木料前，要请韩规师傅念“建房经”，然后村里的小伙子们就按照“建房经”中的叙述去伐木料，木料多选择杆直无疤痕，直径在20公分左右的松原木，砍好188根长6.2米和288根长3.5米左右的松原木。将所砍的木料去皮并削成菱形圆柱体，头尾直径削成一样大小，长短则根据房屋建筑的高矮大小而定，削好的木料需放在山上暴晒数月，待晒干或晒到九成干后，邀请村中男子，把木料一根根拖运至家中，按长、短、前、后、左、右的用料程序堆放起来，然后请来木匠师傅砍垛。

砍垛木料时，第一斧先由主匠大师傅砍下，并按木棱子房的前后左右大小尺寸防线定尺，砍下码子，标上记号，然后由小师傅根据大师傅的定线尺码一根根将原木修饰一新，再将已修饰好的原木两头各砍下一个卡口，使在按井字形一层层垒垛时，每根原木都能互相咬合卡牢，若害怕原木用久后干枯缩水而透风，可在外侧敷上牛粪和火塘灰。到晚上休工时必须用碎木块盖住卡口，不然天神会嫉妒。

在修饰木垒并砍下卡口时，首先砍垛安放在房门东面的第一根木料，然后按顺时针方向将一根根原木修饰垒叠。垒叠至第二层时要留下房门的位置，如果是正房，除留下正门外，还要在后方开一道通往粮仓的侧门，此门稍小于正门。留下门口并安放好门框后再继续垒叠，垒叠至第27圈时，由东向北加放两根横担，用以产生内抗力，同时也用作日后搭放杂物或烘烤粮食之用。再往上垒叠至30圈左右，就开始在正房里立下擎天柱。此柱粗壮高大，与其他木柱有所不同，外观修饰细腻、光滑雪亮。牛窝子村普米族人认为，此柱是祖先神灵之所在，也标志着一家人的兴衰，因而立此柱时须举行隆重的祭

奠仪式，邀请亲友共庆立柱仪式。先将柱的顶梁槽内装上银元珠宝之类，然后在顶部悬挂一张印有藏文祭语的红布经幡或数根红布条以及五谷杂粮等，立柱必须在天亮时开始，不到太阳出山时就要将柱子立定。有的立柱是双柱，但双柱也必须是同一棵树分为两段，不能用两棵树。

立好擎天柱后便开始封顶。屋顶皆为“人”字形，上面均用四尺长、两尺宽的划板当瓦覆盖，俗称“黄板”，以前后三路横排重叠覆盖，上压石头，每到雨季到来之前翻盖一次。但不论是屋顶的划板还是屋墙群的原木，经过烟熏火燎，木质表面油光乌亮、坚硬如铁、防虫防腐。

此外，牛窝子村普米族人无论家庭贫富，均设经堂。堂外古式格扇木雕，堂内四壁及天花板上皆绘有彩云及各种宗教传说图案，其构图多以红、黄、蓝三色为基调，再辅之以各种鲜艳色彩，然后描绘出各种神话传说、民间故事等，构图生动明快、栩栩如生。

3. 人生礼仪习俗

（1）“总巴底”

在牛窝子村普米族人的观念中，普米族人一生中要举行一系列的人生礼仪，从出生到成年、成年到婚嫁、再到丧葬，都要举行一系列的仪式。通过这些仪式来实现普米族人人生阶段的转变。其中，取名仪式是牛窝子村普米族人人生礼仪的开始，是十分重要的。婴儿诞生后第三天便要举行取名仪式，普米族语称为“总巴底”，意为给孩子取上一个吉祥如意的美名。

届时，主人家将房屋内外收拾干净，房门与屋梁以及擎天柱等贴满各种象征喜庆吉祥的经幡彩色布条，在火塘上方的神龛上烧上三炷香，神台上摆放着婴儿服及花衣花被，旁边放上一对海螺和用精美的银碗盛好的醅酒，再用木盆盛上各种食物供品等，然后请来韩规师傅和村里德高望重的老者就坐，并杀一只羊招待宾客。

仪式开始时，孩子的父亲端上来一个大铜盆，盆里放上玫瑰花、艾蒿等香料加放温热水，由婴儿的外婆将手伸进盆内，边试水温边念道：“早得子，胖小子，长命百岁寿星子……”念毕，把婴儿放入盆内洗澡，外婆又边洗边念道：“先洗头，做王侯；后洗腰，一辈要比一辈高；洗腚蛋，做知县；洗腚沟，做知州……”洗完后，孩子的父亲抱起婴儿，放在香烟上熏过三次（象征性的），表示已除尽孩子身上的一切不洁之物，然后给婴儿穿好衣服，用白羊皮包裹好，再用一根红布带捆扎好交给孩子的母亲，坐于火塘下方，这时

韩规师傅用一根彩线穿好一串玉石珍珠，挂在婴儿的脖颈上，开始用松枝向神龛上的“宗巴拉”供奉处蘸清茶、白水（牛奶）、酒等祭食，并手持法铃，口念取名经文祝词。念毕，韩规师傅便根据东、南、西、北四个方位及婴儿的性别命官，父母的本部属相，婴儿出生时辰等进行连贯的顺时针推算，推算到哪一方，便取哪一方吉祥物的名字。如果是给男孩取名，就从南方开始以顺时针方向轮推；如果是给女孩取名字，就从北方以逆时针方向轮推。

牛窝子村普米族人对男孩多用东方的海螺和南方的玉石、金刚石等物来命名，如“独几尔车”、“达史迪基”、“次尔农布”等，这些名字都包含着坚强、刚毅、勇敢的含义；女孩取名时，多以北方的珍珠和西方的鲜花等来命名，如“独玛拉初”、“桑那直玛”、“那直央措”等，以示长大后要像珍珠与鲜花一样富有和美丽。若出现重复或相同的名字，则在名字的前面冠之以姓氏加以区别。孩子命名后，倘若发现孩子经常在夜间哭闹不停，必须请韩规占卜、念经，驱鬼降魔。

（2）成丁礼

在牛窝子村，儿童在满12周岁，进入13岁时，要在腊月初八（普米年为大年初一）举行“穿裤子”、“穿裙子”仪式，即成丁礼。礼后，便可改换装束，步入成年人的行列。关于这一礼仪的由来，村里流传着这样一个传说：相传当年忽必烈攻打云南路过川西时，有两位仅13岁的普米族少年随军南下，出生入死，英勇善战，深得忽必烈的赏识。后来人们为了纪念他们，同时也为了教育后代，便于普米新年之际为13岁的儿童举行成丁礼，祈愿他们健康成长，将来成为有志之士。

仪式在正房擎天柱前举行。仪式开始前，孩子要先用泉水将身体洗净，再用香烟熏过，以示除秽祛邪。仪式开始时，男孩站在火塘左边，女孩站在右边，双脚分别踏着一个猪膘和一袋粮食，象征孩子日后生活富裕，男孩右手握尖刀象征勇敢，左手拿银元象征财富；女孩右手拿耳环、手镯等饰品象征可以享受家庭的权利，左手拿麻纱、麻布等象征可以承担劳动的义务。接着由韩规向天、地、灶三神及祖先念经祈祷，父亲或舅舅给男孩穿上短上衣、长裤，俗称“穿裤子”，母亲给女孩穿上短上衣、百褶裙，俗称“穿裙子”。穿毕，孩子拜祭锅庄，表示敬天、地、灶三神，然后向父辈和兄长、姐姐磕三个头，感谢养育和关照之恩，孩子要说一些祝福的话，并得到一点财物。礼毕，由父母带着到附近亲戚家向长者磕头，以求祝愿。成丁礼后，青年男

女就可以自由参加社交活动，逐渐承担生活重担，不断增强自立能力。

（3）婚嫁

①姑舅表婚优先

在牛窝子村，氏族外婚的主要形式是由父母包办的姑舅表婚。牛窝子村普米族人认为，姑妈的女儿自然是舅舅儿子的配偶，而舅舅的女儿就是姑妈儿子的配偶，他们有优先婚配的权利。只要男方求婚，女方一般是不能拒绝的。村里许多儿童在13岁以前，便由双方父母（多为姑舅双方）协商，订了婚约；有的小孩刚生下几天或满周岁就被定了配偶，表现出强烈的民族内婚的特点。而且，牛窝子村普米族人一般是不与外族的人结婚的，尤其不与彝族通婚，与其他民族通婚的也很少。

②订婚

牛窝子村普米族人订婚礼仪繁缛，且时间冗长，要经过托媒求婚、测算八字、共合猪心、三送聘礼、商定婚期、订娶亲日等过程。

托媒求婚　男孩的父母看中哪家女子，可请族中伯叔父为媒人，带着酒、肉和饭到女方家去说亲。女方家长同意后，便举行敬锅庄祭祖仪式，即普米族语中的“切叠帕”。女方如不同意，就不搞祭祖活动，只将食品分吃，并回一份食品给男方。如果是非姑舅之间提亲，媒人总要往返几次才能成事。

测算八字　定亲后，要请韩规师傅算八字，占卜相合时，双方互送“红帖”。男方家长或媒人在两个“精明”青年的陪同下，前往女方家送礼；女方家也把家族中的头面人物请来共议大事，普米族语称为“抓吉底”，意为商定结婚聘礼。

永结同心　商定聘礼时，男方照例要带半颗猪心，女方也将自家的猪心切成两半，一半给男方带回，将另一半猪心和男方带来的半个合在一起，表示“永结同心”。

三送聘礼　此后，逢年过节两家都要互相慰问、送礼。订婚的聘礼很重，男方一般要支付3次，分3年进行，每年赠送一次。聘礼一般是货币、酒、肉、粑粑、衣服、牲畜（主要是牛马）等。纳彩的多寡，依双方的经济条件而定。

商定婚期　这天男方家长和媒人要把带去的礼品分成3份，一份敬锅庄，一份送女方家长，一份送女方亲友，招待女方和村里各家代表吃饭，以示“一女出嫁，九族皆知”。席间只定结婚年月。

订娶亲日 男方要向女方馈赠1888元，肉、酒30余斤，3串料珠等。此外还要送女方父母两件布匹，以谢抚育女儿的恩情；黄牛一头，表示两只脚出去，四只脚进来，不吃亏；送女方兄长一把长刀，作为分别纪念；耕牛及一套铁铧，作为对土地、牲畜的安慰；向女方亲属分送一件铁器，对他们的热情关照表示感谢。

③结婚

迎亲 到了双方约定的婚期吉日，男方首先选派两名八字与新娘不相克的年轻人，带着布匹、酒肉、新娘的嫁妆和一个“助波”、一匹彩饰一新的骏马前往女方家迎亲。“助波”为一个竹编篾盒子，内装有已煮熟了的猪耳、猪舌、瘦肉、猪尾等，象征一头整猪。外带熟鸡蛋、熟香肠、粑粑等作为女方锅庄礼。

待迎亲者行至村口时，女方家选派10多个年轻貌美的姑娘分三次三组到半路上迎亲。第一组在村口迎接，姑娘们分站于道路两侧，手持托盘，盘内装有酒和酒杯器皿，待迎亲者到跟前时，姑娘们一人持杯、一人倒酒，向迎亲者连敬三杯；第二组在大门外迎接，仍敬三杯；第三组在院坝内迎接，敬酒三杯。敬酒毕，接亲者先将饭盒内的“助波”和一罐酒、一圈猪膘肉、一整块猪后腿、一颗生猪心以及烟酒糖茶等一一放在女方家的锅庄台上，然后由女方家的一位德高望重的长者起身取出男方家送来的锅庄礼中的一瓶酒淋于锅庄石上，并口念“秋朵、秋朵”的祭词引火点燃，随即再打开“助波”，将其中的猪肉、香肠、粑粑等熟食一样一点分别献祭锅庄，祭献毕，便将“助波”内的熟食品全部分发给坐于火塘边的远亲近邻。

装扮新娘 次日早晨，须要按新娘与新郎的生辰八字推算出新娘的离家时辰，在新娘未出门前，随着晨鸡的初鸣，要请村中一位儿多、家运昌顺、八字与新娘不相克的妇女为新娘梳妆打扮，将新娘上下装扮一新。换装毕，由女方家赠给为新娘梳头换装的妇女一份礼钱和一杯酒以示酬谢。

锁新娘 新娘出门前，要由女伴们簇拥着进里间屋内，反锁于屋内，除两个伴娘留在新娘身边陪伴外，其余妇女都出来站立于门口两侧，守着新娘不让接走，此时接亲者必须用“开门调”向守门的妇女们对唱，接亲者不论唱赢与否都得向妇女们叩头敬酒，好言相求，才予放行。

“绕采采” 新娘出门时，韩规开始向新娘“绕采采”，意为将女方家生财吉祥的福气“绕回”家中，不让生财吉祥的福气跟随新娘到婆家去。“绕采

采”时，韩规手持“旦敌”，即用一根一尺长短的细木棍，一端缠有各色彩布条的彩棍，站立于女方家门内，大声念诵着“绕采采”的诵词，将“旦敌”不断在新娘头上向屋内挥动转绕，并边绕边向火塘走去，将“旦敌”挂于神龛上，而后向锅庄献酒献食，并在锅庄上方的祭台上，重新各放酒一斤、猪腿一只、猪膘肉一圈以及酥油粑粑等各种食物，意即已将生财吉祥的福气留在了家里。

三拦新娘　新娘由其兄或弟背出门外后，被抱上那匹彩饰一新的马背准备前行时，新娘的女伴们会再次上前阻拦，抓住马的缰绳不让行走，此时，接亲者要给村妇们一份礼钱后，才会被放行。行至村口，又再次被拦住，这时男方必须再送一些礼钱，才得以放行。

择时入门　新娘到达新郎家后，须请韩规卜算吉祥时辰入门，吉时一般是在早晨伴着太阳升起时。新娘快要入门时，韩规要为新娘取一个与婆婆连名的新名。取得新名后，韩规必须当着众人的面连喊三声新娘新取的名字，然后再赐一杯“得子酒”给新郎新娘喝，新娘方可入门。

夫妻不同床　新婚之夜，新郎新娘不同床，新娘由伴娘陪伴就寝，新郎则自觉避让，以示尊重。

三朝回门　婚后第三天，有回拜的习俗。新娘清晨背一桶水、烧一把柴，表示已开始在男方家做饭了，然后和送亲的人一道回娘家。男方须送酒、肉、食物，女方宴请亲友两三天，其费用多由男方负担，故有“出嫁姑娘不赔本，烧起锅儿等”的谚语。

不落夫家　新娘回到娘家就常住，过着长期不落夫家的生活，平时只会在婆家住几天，然后又回到娘家从事生产劳动，直到怀有第一胎小孩之后，娘家通知男方举行坐家仪式，而后正式迁至夫家，过真正的夫妻生活。牛窝子村普米族的规矩是女儿怀孕后，不能在娘家生活，更不能在娘家生孩子，必须定居夫家。

（4）丧葬

牛窝子村普米族人死后实行火葬，丧葬仪式分为两次：第一次葬礼是将死者的肉体进行火化，然后拾 13 节骨灰寄存于神山中，逢年过节，家人带酒肉等祭品进山进行献祭；第二次葬礼则是对死者寄存于神山中的 13 节骨灰进行重葬，一般死者已故三年后举行，普米族语称为“冉碧”或“戒肯”，意为“祭羊”或“给养”等。

①第一次葬礼

报丧　老人死时，要在死者床头上掀开一个口子，朝口子里鸣放一枪，然后吹响七声海螺，鸣枪三响，向村邻报丧，并在死者面前放置供品，点上青油灯。邻人闻丧后，便携带一个饭团、一只鸡蛋、一圈半寸宽的猪膘肉前去吊丧，所带物品为供死者之用。

沐尸　准备洗尸前，首先将房顶上掀下来的划板划成细碎状做燃料烧热水，洗尸水必须由死者之子或男性直系亲属去取，必须是龙潭水或山泉水、溪水。取水时，要在出水口烧上一炷香，并跪地磕上三个响头，以示向水神求水，按男九瓢、女七瓢的数量将水舀进桶里，提回家中，用一铜锅将水烧热，并在水中加放樟脑、柏香树叶等香料，待将水烧热后，抬到屋里，开始以男九瓢、女七瓢的水舀来洗尸。洗尸时，不论死者是男是女，一律由男性为其洗，多半由儿子、外甥、兄弟、韩规或同家族的男子洗，严禁妇女为死者洗尸。洗毕还要为死者理发，理发时要特意留下一小撮“天菩萨”，若死者是女性，则为其梳头并编好发辫盘于头顶，插戴各种金银首饰。梳洗完毕后，再用檀香及其他香料熏一遍全身，表示死者身上的一切不洁之事皆被清除干净了。而后用酥油将死者的口腔、眼窝、鼻腔、耳孔、肚脐、腋下、肛门等七窍封闭起来，并在死者的额头、胸前、四肢关节上再抹上一点酥油，便给死者换上新的寿衣寿裤。寿服多选用黑色或蓝色等暗色布料缝制。

捆尸　穿戴完毕后，便开始进行捆尸。捆尸绳一般选用生麻绳或由棉布撕扯成宽五寸左右的布条进行捆绑。先将死者呈蹲式曲肢扶坐于床上，两脚靠拢，双膝靠腹弯曲，两手交叉于胸前，掌心向内，男性左手掌在外，右手掌在内，左手搭在右手之上，女性则反之。然后用生麻绳或用白棉布条从下到上地进行捆绑，将尸体捆绑成曲肢蹲坐形，上盖一条毛毯，停放在火塘左边（女性则置于右边），然后将火塘内的柴禾头尾倒着烧，再请韩规为死者诵经超度等。

入殓　捆尸后，让已捆绑成曲肢蹲坐状的尸体，蹲坐于棺材底部横条上面，棺材底部敞开着，意为让死者的灵魂可在棺木中随意出入。在牛窝子村，棺木的制作有着特殊的规定：棺木用料须选四块松柏木板，制作成一个高 3.7 尺、宽 1.7 尺的立柜式木棺。在制作过程中，不能用铁钉或牛皮胶等其他黏合剂进行黏合，必须用木钉与木楔进行相互咬合而成，底部不密封，只用一根宽 5 寸左右的横条放于底部。棺顶盖呈人字形，上绘木板或瓦房覆盖模样。

棺材四壁上由韩规绘制各种图案，一般右面绘有一匹白马，意为让死者骑上这匹白马回归祖先的发源地；左面绘有一只白绵羊，意为普米族的祖先是游牧民族，回归时也应带上一只羊；正面绘有香炉、海螺、日、月、星、火、风、云以及山水花草等图案；背后一面绘有“宗卡巴”神像。

吊丧　在棺木前面摆上一供桌，上摆烟、酒、茶等供品，并点上一盏长明灯，随时都为供品加热献祭。来吊丧的人在桌前磕头祭拜。丧家服丧期间，孝男孝女们一律头缠一块白色孝帕，用生麻绳系紧，为之披麻戴孝。孝男孝女们以辈分年龄大小依次跪伏于灵柩前，随时迎接前来奔丧的亲友邻居，每迎接一披吊丧者，孝子们都要跪地向吊丧者磕头道谢。此外，请来韩规彻夜为死者诵经超度，念“指路经”等。念“指路经”时，必须以悠扬的歌喉唱出，从死者家门口，一站一站唱下去，牛窝子村普米族的送魂线路从南到北，绕泸沽湖，过永宁，经四川境内而达青海境内。

出殡　清晨，待到鸡叫三遍后，朝东方鸣放三枪，并吹响海螺后便开始准备出殡发丧。男人们迅速从死者家房顶的4个角上，各抽出一块划板，用刀劈碎后再扎成4个火把搁放在灵前；女人们则撮些粮食到隔壁邻居家去推磨，制作随葬的“誓壁”，即粑粑。一切准备完毕后，待太阳升起，并在高山的峰顶上有阳光照到时，开始起灵发丧。首先由4个男子手持4个火把，按东南西北4个方为向火塘4边引火点燃站立于一边，其余孝子则披麻戴孝一齐跪伏于道旁，然后由两位身披盔甲，头戴符冠，手握刀剑的男子在前面跳“开路舞”，舞者不停地狂呼猛吼，挥舞刀剑，左劈右砍，驱妖斩魔，为死者开路。而后由孝子背着“誓壁”紧随舞者之后，手持火把站立于一边的4个男子跟上，最后由另外4个男子抬着灵柩缓缓步出院门，让灵柩从跪伏于道旁的孝子们头上抬过，名曰“搭桥”，意为死者儿女为尽孝心，让死者免去跨越沟坎之艰辛，平安到达祖先的发源地。

焚尸　牛窝子村普米族人焚尸一般在村头旁边的神山上，由背“誓壁”的孝子和手持火把的4个男子逆时针绕着已垒垛好的木垒烧尸架走三圈，烧尸架的垒垛方法按男9层、女7层垒垛，其形制与垒垛木垒子房相同，唯尺寸小些，不留门，也不盖房顶（唯在底边4个角上留有4个点火小孔），将灵柩搁放在木垒烧尸架内，由韩规主持火化仪式。仪式前，韩规盘腿坐于木垒焚尸架一侧，面向东方诵经，超度死者。念完送魂经后，手持火把的4个男子便开始点火。之后要不断往尸体浇酥油或菜子油助燃。与此同时，韩规在

一旁不断地高声诵经，超度死者升天，而死者亲友则齐跪于地上哭号着向死者叩首告别。

拾骨灰　次日清晨，由死者子女或亲族男子前往神山捡拾骨灰。先用一块白布遮盖住已烧成灰烬的白骨，以免白骨向天，然后一点点掀开白布一角，吹开覆盖在骨灰上的灰尘，让骨灰全部露在外面，再按人体各部位的结构捡拾遗骨，但在吹开表面灰尘时，不能直接用人的气流吹，吹者必须口含白酒喷去表面灰尘，以免亵渎死者的亡灵。待吹开覆盖在骨灰上的灰尘并现出全部白骨时，首先备好从山上采摘的13片杜鹃叶片、13撮白羊毛、13把小麦、13坨食盐和13双蒿枝根放在一块木板上依次排列好，然后开始捡骨灰。捡骨灰时，先念诵一遍送魂经文，再念一遍丧者的家谱，然后按从脚趾骨到头颅骨的顺序依次捡拾13节骨灰。每捡一块骨灰，用一双蒿枝夹一撮白羊毛、一把小麦、一小坨食盐等用一片杜鹃树叶包好放入陶罐内，13块拾齐后，便送往旁边存放骨灰罐的密林处，选取一棵枝叶茂盛而又苍劲挺拔的常青树下存放，且罐口用一小瓷碗盖着，罐底则开一个洞，意为让死者灵魂自由出入，然后用3块石头围砌成一个能避风雨的房屋状。

周年祭　死者去世达一周年时，要举行周年祭祀活动。周年祭须选择吉日，届时要杀猪宰羊宴请村里亲族邻居，还请来韩规为死者诵经超度，为死者举行隆重的“安魂”仪式，通过“安魂”使死者的亡灵不再成为野鬼游魂，误入妖魔鬼怪的行列之中，而是被超度成了追随祖先左右的护佑之神，保佑后人平安、六畜兴旺、家运昌盛等。举行完隆重的周年祭祀活动后，在每年腊月初八（普米年大年初一），死者亲属都要去死者骨灰寄存处祭奠一次，这时全家人准备好酒肉等饮食祭品，在天刚亮就进山，来到骨灰寄存处，首先为死者烧上三炷香，再摆上酒肉等祭品，然后小心翼翼地将罐顶上的石块揭开，众亲族齐跪于陶罐下磕头叩拜。拜毕，众亲族将在密林中寻一草坪，烧火做饭直至夕阳西下之时返回，如此年年在大年初一前去祭奠，直到举行第二次葬礼仪式为止。

②第二次葬礼

牛窝子村普米族人的第二次葬礼十分隆重，且费用较大，一般分“龙卡引”、“牙详场”、祭羊超度和送罐“归山”等几步进行。

“龙卡引”　第一阶段叫做“龙卡引”，意为“认灵牌”。死者已故三年后，要择吉日前往骨灰寄存处取出骨灰罐，并先一日到山上砍来一捆冷杉树

枝叶、一捆仙人树枝、一捆陈紫色枝叶和一捆细青竹，将骨灰罐与砍来的几种树枝叶和青竹一起搁放在神龛墙后的灵堂上。

“牙详场”　到第二天鸡叫头遍时，请来韩规制作祭祀道场，普米族语称为“牙详场”。首先韩规用包谷面揉捏成虎、豹、熊、狮等各种野兽面偶，并在青竹上面用白布缠裹成形似一把镰刀模样的“针空”，再将冷杉叶、仙人树枝、陈紫色等树枝叶经过解污除秽后，用刀削成神枝，按不同的阵势插成一个品字形的“牙详”道场，将骨灰罐摆在神枝前面，烧三炷香，并排列狮、豹、熊、虎等野兽面偶及其供品，再烧上一堆烟火，烟火周围摆上酒肉等祭品。

祭羊超度　道场设好后，牵出事先准备好的纯白绵羊至烟火旁边站立着。韩规端坐于神枝之上的“针空”右侧，手握法器高声念诵喊魂经文，一直念诵至使那只祭灵用的白绵羊将场内摆放的部分祭品吃掉或摆动几下头颅和抖动几下身体为止。牛窝子村普米族人认为，只要这只白绵羊摆头抖身，便是已将死者的亡灵招回家中受祭，亡灵已欣然接受了家人的祭奠。家人将此羊视为死者的化身，齐跪于地上，向白绵羊磕头叩拜，并向白绵羊献上各自的祭品和自报家门。而后，韩规开始为白绵羊念经超度，让它连同死者的亡灵一同升天。念毕，屋内人齐喊“采采”后，将羊按倒，用锋利的尖刀猛刺羊胸，迅速取出羊心献祭于骨灰罐前，倘若羊心仍在跳动，表示死者更加乐意接受这只羊，它将成为亡灵的伙伴，追随其左右，回归祖先的居住地。已掏去心脏的绵羊抛于自家屋顶上，三日后才能拿下来交与异姓他族剥皮取肝，煮而食之，本家族人员禁食此羊肉。

送罐“归山”　祭羊超度后，亲友将骨灰罐再次送回骨灰存放处，依旧寻一棵枝叶茂盛的常青树，将骨灰罐存放于树脚底，用石块垒砌密封起来，然后再献上从家中带来的酒肉等祭品，烧上三炷香，并祷告死者亡灵安息之后，在骨灰存放处，每个送灵人必须砍回一棵青竹子带回各自家中，同时喊声“采采”，顺原路返回至半途中，择地烧火煮肉，全部送灵者围坐于火堆边食肉，称为“吃排酒”。回到家后，将砍来的青竹子拴上一小块印有藏文的红布经幡，插于屋顶上，表示大吉大利，护佑家人平安。到此，牛窝子村普米族的第二次葬礼全告结束。

（五）牛窝子村普米族的宗教文化

牛窝子村普米族人的宗教信仰主要有自然崇拜、“雅毕教”和韩规教。其中，自然崇拜和“雅毕教”属于原始崇拜，而韩规教是从“雅毕教”发展衍化而来的，是牛窝子村普米族人全村信仰的古代宗教。

1. 自然崇拜

牛窝子村普米族人把各种与自己的生存息息相关的自然物和自然力人格化，在万物有灵的原始思维的支配下，把自然物和自然力赋予神性和灵性，对它们顶礼膜拜。因此，在牛窝子村，有许多反映村民们自然崇拜的祭仪，如祭天神、祭山神、祭龙神、祭灶神等。其中，以祭山神和祭龙神最为突出。

（1）祭山神

普米族语称山神为“日增”。在牛窝子村普米先民原始自然崇拜中，对山神的崇拜是特别突出的，甚至可以说它是牛窝子村普米族人原始自然崇拜的基础。先民们认为在人类居住的任何一座山峰上，不论其大小都会有神灵，并且这些神灵都主宰着人们的吉凶祸福。这种观念很大程度上是受所居区域特殊的地理条件的影响。牛窝子村地处海拔2000多米的山区，村子的四周都是崇山峻岭，村民们无论在生活、生产劳动等各方面，随时随地都与山打交道，因而十分敬山崇山。

牛窝子村普米族人的神山位于村头旁边，是一座陡峭险峻、终日云雾缭绕、常年植被覆盖的美丽山峦。村民们在山顶偏南一点的地方堆起两堆石头，象征山神所居之地。在石堆下埋有陶罐，罐里象征性地装着金、银和粮食，称为山神的心脏。在石堆旁边，砌起很多个石头锅庄，每户砌一个，祭山神时每户在此烧香。每年的七月和腊月村里家家户户都要在韩规的带领下前往神山祭拜本家山神，求山神护佑，多以鸡等献祭；在四五月封山和八九月开山时，全村公祭山神，以鸡、羊、牛等供奉献祭，整个祭祀仪式均由韩规主持举行。

（2）祭龙神

龙神，普米族语称为“栽杜”。牛窝子村普米族人认为，人间的一切病痛灾难都来自于龙神的作祟，据说龙眼通天，在漆黑的夜晚，能看清人类的一举一动，人与龙只隔一片树叶，龙能看见人，人却无法看见龙，因而龙在冥

冥之中，监视着人类的一切活动。倘若人有不轨的行为，或说错话、做错事，龙就会咆哮发怒、践踏生灵，人们如若不加以祭祀，灾难就会频频降临等。

因而，每年农历二月或七月牛窝子村村民们都要请韩规择吉日前往神山上密林水源处去祭龙神，而且，各家各户要根据自己的心愿去祭祀龙神，祭祀仪式由韩规主持举行。祭龙神仪式多在夜晚举行，届时全村人要到祭龙神处去野宿，并选用10多丈高的木杆搭成祭坛，祭坛前竖七根杆，上挂九片鹦鹉羽毛和用麻线缠成的一个六角形斗笠，意为妖魔鬼怪之住所。又用面揉成大小不一的几个龙面偶放在一块木板上，摆在祭台上，然后用酒、素食等加以供奉，祭龙神之日不杀牲，也不用肉食供奉龙神，而是用清酒和素食给予供奉，也有少量的鸡蛋和其他乳制品。供奉完后，在祭台周围烧上几堆松毛香，而后韩规开始登上祭坛念经请神，祈求龙神护佑人们安康、生活美满、家运昌顺、六畜兴旺、谷物丰收等。念毕，将龙神面偶像收拢，背到离祭坛不远的山洞内存放，再烧上三炷香，整个祭龙神的仪式便告结束。

2. “雅毕教”

在古代，牛窝子村普米族原始宗教祭祀祈祷主持的巫师被称为“雅毕”，意为“鬼使神差”。据说，他们能与鬼神通话，能预知吉凶祸福，能为人们祛灾去痛，能施行各种巫术。因雅毕没有书面经文、法衣及法器等，所以一般不能主持重大的祭祀活动。随着后来韩规的出现，雅毕的主要职能就变成了施行巫术。主要有祈求巫术（如防雹巫术，后来大多演变成为祭祀活动）、驱鬼祛病巫术、招魂巫术、诅咒巫术等。

以驱鬼祛病巫术和诅咒巫术为例，现在在牛窝子村还盛行“送替身”，普米族语称为“璀凯”，分大祭和小祭两种形式。村民家中若有长期体弱多病者，认为是遭到外人诅咒、诽谤后，“口舌鬼”缠身所致；或是灾难频繁，家境不顺时，相信是家庭成员的某些行为违背了伦理道德，亵渎了神灵，才招致报应。为此，受害者就要举行“送替身”仪式，把祸害转嫁给“替身”。祭坛一般设在正屋，祭牲有鸡、猪、羊、牛，没有祭牲的可以用鸡蛋代替；祭品有酒、茶、酥油、盐、苦荞；法器有串珠、野猪牙、石斧、长矛等；用具有面偶做的菩萨、鬼、狗、蛇等以及用树枝扎成的偶像，一尊专管木制用物的“醒英”神。祭祀开始，将祭牲的血滴在“替身”的头部“开光”后，雅毕先请神、迎神，再祭祀天地间的神祇。雅毕得到神的“通灵帮助”后，就以神的化身坐在地上，吹口哨，做出找虱子、撕羊毛、纺纱、搓绳等动作。

而后，雅毕左手持扁铃，右手持板鼓，做驱邪逐鬼的动作，最后把“替身”送出村外的岔路口，整个巫术宣告结束。从中不难看出牛窝子村普米族最早的种种原始信仰形态。

3. 韩规教

韩规教是牛窝子村普米族全村信仰的宗教形式。“韩规”是普米族民间祭师的普遍称谓，其意思是法术高超的祭司或智者。韩规教最初是从普米族自然崇拜和雅毕教基础上发展起来的一种原始宗教形态，后来融合了藏族信仰的本教文化和藏传佛教文化因素，形成了一种以卷帙浩繁的藏文经典为载体，有烦琐仪式体系而独具特色的古代宗教体系。韩规教信奉万物有灵和多种崇拜，主要形态是自然崇拜，同时还有图腾崇拜、动植物崇拜、鬼魂崇拜和祖先崇拜等内容。此外，韩规教没有宗教组织，没有固定的宗教活动场所，韩规没有等级之分，不脱离生产劳动，没有形成严格的戒律和固定的宗教生活，传承方式为父子或师徒相承。在牛窝子村，韩规主持的祭祀活动繁多，主要包括节庆和祭祀活动。

(1) 节庆

春节　念春节祝福经。正月初一至十四，村里各家各户选择吉日，早晨举行“昔瓦几”或“扎拉松董”和“绒尔”。即烧天香和唤福，房顶上插挂“甲木子才”（经幡）等，隆重举行祈祷活动，祈求神灵在新的一年里大吉大利，百事顺心。

塔瓦　“扎拉松董”和“昔瓦几”即正月十五、七月十五、腊月十五、村民全年有三次集体烧天香活动。表示春节、祭祖节、吾昔节三大吉日完毕，祈求诸神灵人财两旺，保佑平安。

塔瓦　“拈达则”即二月二十日，全村到塔瓦举行“拈达则”，念大经历时三天，野宿两夜。内容为封山护林，保护飞禽走兽，万物生命保活，祈求神灵逢凶化吉，天下太平，吉祥如意。

祭龙潭　三月祭龙节。择吉属龙日，全村举行祭龙潭活动。内容为不许开荒伐木，保护龙潭河水源林，不许捕杀水产动物和爬虫等，祈求龙王和神灵逢凶化吉，来年风调雨顺、五谷丰登、六畜兴旺、人生安康、福禄寿喜。

祭祖节　祭祀祖先奉护先祖，保护坟山。七月初一至十三，家家户户灯火通明，各户选择本家祖先属相日的一天，请韩规念经祭祀本家祖先，用酩酒、饭、肉、糖、茶、水果等各种饮食品供奉祖先神灵，进行祭锅庄，背诵祖谱等

活动，祈求祖先神灵保佑，逢凶化吉、子孙兴旺、发祥富厚、事事顺心。

(2) 祭祀活动

超度亡灵　其内容是，规范人生道德行为，传授历史和习俗规矩。人活世间，遵守道德行为，逝者灵魂不受折磨，迅速投生转世。子孙兴旺，升官发财，世代有福。

占卜　村民相信占卜，凡事不顺利、有灾难、有病痛的招来占卜，预测何故、凶吉、何解，有灾难者，有何种法事能解除，群顺应祭祀；病人适合用药或适合祭祀，采取神药两解或单解。韩规草药自采自加工，默念药王法经、药施仙气，给病者服用。有内服和外敷两种。

吉祥经　举行安佛祭神、驱鬼除秽、唤福喊魂等，念诵家庭平安、办事顺利的吉祥经。

择吉日字　村里家家户户修房，婚礼嫁娶等活动，为各家择吉日字。

长寿经　依佛教经文念诵长寿经，祝长寿病移，替身放生。

取名　为刚出生的婴儿取名。

(3) 普米族韩规文化抢救及保护情况

在牛窝子村，韩规不仅仅是村里从事礼仪的主持者，而且是普米族古典文化的创造者、传播者和传承者。为此，牛窝子村动员一批学生学习韩规文化，村里请来有25代韩规家史，韩规经文、绘画、舞蹈都很高的经师迪基偏初担任韩规文化传承老师，一共有小学毕业未考上初中、初中毕业未进入高中的11名学生参加学习，有的是历代韩规家族的后代，途中有3名退学，通过四年学习有8名学成，均举行了坐经毕业仪式，具备了独立举行宗教仪式的能力。学成后在牛窝子村参与和举行了多场宗教仪式。其间，东南亚五国和中国四省传统文化和生态保护组织到牛窝子村进行普米族韩规文化传承情况考察。在新营盘乡，牛窝子村是第一个组织学员学习韩规文化的村寨，也是近年来普米族韩规文化传承做得较好的村寨之一，因此，宁蒗县普米族文化保护协会特批牛窝子村为普米族韩规文化传承基地，在牛窝子村设立普米族韩规文化办学点，为加强和保护普米族韩规文化奠定了良好的基础。

普米族韩规文化的保护工作主要是由普米族文化保护协会来做的。普米族文化保护协会从2002年成立到现在已经有会员30多人，他们所做的文化抢救和保护工作包括以下内容：

对韩规的祭祀仪式材料进行收集整理。到2005年7月文化保护协会的工

作人员对整个祭祀活动仪式的材料已收集完毕，最初估计有50种，经过对收集的材料的整理，现已经确定为103种。

从2002年至今，韩规经师多吉品初每年两次深入喜子、别罗各村寨去，到在世和已去世的韩规家中收集经文、绘画、舞蹈等。通过普查103种仪式中的经文，除古代皇帝登基的占卜经文和医术未发现外，其余书籍全部可以找到，一共2500册。目前已购买、复印、手抄的有1000册。特别可喜的是，收集到普米族非常珍贵的祭羊经文一部250分册，其中有普米族古代25代家谱，从皇帝到普通百姓不同的龙卡即灵牌式样，这一发现证明普米族古代有着非常繁荣的历史。

对收集到的绘画进行复制。到目前为止，协会的工作人员共复制图画400幅，用12属相为占卜的图画一共64幅，历代韩规经师神像16幅，战神图64幅，面偶和酥油花96种。

整理口授经。韩规进行佛事仪式必须由别扎（韩规助手）配合，口述普米族语经文“喀尔莎”，如果没有别扎配合就是不完整的。由于口授经没有形成文字，各地都有不同的版本，南部保留的北部失传，木里保留的云南失传。协会从成立之初就一直在各地收集口授经。目前，从2003年到2006年收集得到的各地的口授经文经过马鸿升、熊正勇老人的反复校译，已经出版。包含了103种祭祀仪式口授经的藏文和汉文翻译，还配有祭祀活动面偶、仪式的照片。

对宗教器物的收集。协会人员目前收集到的普米宗教器物有：塔弄22种，表现形式与藏传佛教不同，内容据传说是古代韩规祖师爷的画像。五佛冠5种，有5种形式，共25尊神像，内容是古代韩规教不同教派的祖师爷。面偶93件，用青稞面、大麦面捏成，贴上酥油花，其形象有人、兽、鬼等，用于不同的祭祀场所。神坛式样1件，用木板、树枝、草等配以不同彩像、彩布扎成，用于布置祭祀场所。

对于抢救普米族文化，无论是官方还是民间，都做了大量的工作，并且还在不懈努力。从整个工作来说，要做的还很多，还会碰到很多具体的困难，但普米族人不会放弃，他们会继续努力，不能让这一支古老优秀的传统文化消亡！

第二部分　农户

十、农业种植户

（一）苹果种植户——郭顺华家

郭顺华是调研期间为我们联系各采访对象并担任翻译的两个村组长之一，为人亲和，一天到晚总是笑呵呵的，仿佛没有烦恼似的。他不仅是村里的组长，全家还是村里的苹果种植专业户。

家庭基本情况

郭顺华，男，生于 1966 年，今年 44 岁，初中文化水平。9 个兄弟姐妹中他排行老四。大哥叫郭七斤，现在在家务农。二哥在乡政府工作，三哥则在丽江一个单位里开车。最小的弟弟前几年买了辆面包车开始跑宁蒗到泸沽湖这条线路。兄弟几个家里的经济条件都还不错。母亲今年 83 岁了，跟着最小的弟弟生活。郭顺华说，这么一大家子，每年过年家里都锣鼓喧天，热闹非凡。

郭顺华 1989 年结婚，现在家里有五口人，除了夫妻俩，还有三个孩子。最大的儿子今年有 21 岁了，还在上高中，因为当地有一些小孩上学比较晚。二儿子今年 19 岁，在宁蒗县红旗高中上高三。最小的女儿 16 岁，初中刚毕业。郭顺华说小女儿今年中考不太理想，但不管是读卫校还是技校，都得让她接着读书，虽然现在家里劳动力不够，也不能让她打下手，不然就把孩子耽误了。妻子现在在家帮忙做农活，也是苹果种植能手。

家庭收支情况

郭顺华家共有 10 亩田地，种了 2 亩玉米、4 亩荞子、3 亩土豆和 1 亩白芸豆，基本上都不出售。另外还有一些坡地，种着 450 株苹果、1100 株核桃和

80 棵梨树，他家种植核桃树的面积目前是全村最大的。家里喂养了 4 头猪和 10 只鸡，过年的时候最少要杀两头猪，所以牲畜也都是不卖的。从收入方面来说，450 棵苹果树中有 80 棵大树，每棵果树每年出产 100 公斤左右的苹果，以每公斤 1.5 元的价格计算，总共能卖 1 万多元。梨树今年刚结果，近几年估计收入是每年 500 元，但是 3～5 年以后保守估计也能达到每年 1 万元。郭顺华家的核桃是今年刚种的，预计 5～6 年以后可以带来十分可观的收益。他并没有告诉我们这些核桃树未来能带来的收入是多少，只是说如果算上核桃在内，每年都可以买一辆轿车。听到这话我们也由衷地为他感到高兴。

郭顺华家今年刚花 3 万多元重修了已有几十年历史的老房子，其中享受了国家扶持 1 万元。他介绍说，如果是房子装修维修，国家给补贴 2000～3000 元，如果是危房重建，则可享受 1 万元扶持资金。他觉得现在国家的政策是越来越好，越来越贴心。

郭顺华家的前景很好，可是目前的负担也很重。家里虽然有五口人，但是主要的劳动力只有郭顺华和妻子两个人，经济上还是感觉很有压力。从支出方面来说，占最大份额的是三个孩子的学费和生活费，每年得 1 万多元。还有生产性支出，每年需要花费 200 元买种子、800 元左右买化肥和农药。碰上村里有红白喜事等，花销会更大。其他的零碎支出主要有手机话费，他和大儿子的两部手机每个月要花费 150 元左右；水费每个月 15 元等，这些日常支出平均每个月 4000 元左右。

创收经验

谈起家庭创收的成功经验，郭顺华说他靠的就是科学种植。郭顺华专门买来书自学了苹果种植技术，他和妻子打算以后专门种植苹果和核桃。据他介绍，牛窝子村种植苹果有天然的优势。因为这里每家每户都产大量的农家肥，农家肥具有养分含量丰富、疏松土壤等优点，能提高农产品的产量和品质，所以他们计划以畜牧业辅助种植业。具体说来就是以后地里不种玉米等高秆作物，只种荞子和土豆等饲草饲料，收获了以后全部用来喂牲口，牲口除作为劳动力和出售之外，其粪便是天然的肥料。牲口的粪便作为肥料再投入到种植中，不但能促进树苗生长，更能提高果树产量和品质，以此循环，省钱又省力。

随后我们向他讨教了一些苹果树修剪和整形的技巧，也长了不少见识。苹果树最高只有 4 米，主干一般为三到四层。书里说第一层主干枝从地面往

上 80 公分开始定杆，然后抽枝。但是郭顺华在实践中发现第一层放得矮一点更便于管理，比如便于洒药、修剪和采摘等。第一层成型后主要有三种形状：三角形、十字形和自然开心形。他比较喜欢三角形的树形，因为他觉得三角形更标准，便于采摘。第一层到第二层中间相隔 120 公分，第二层到第三层相隔 60～70 公分，而第三层到第四层大概有 30～40 公分。郭顺华说在平时不能只想着让树早点结果，结得越多越好。而是要勤动手多修剪，培养树形，多施肥多管理。由于苹果树地上部的树形与地下部的根形是一致的，所以加强果树的地下部管理，与地上部同等重要。只要这些方面都做好了，最后自然能有个好收成。而且只要掌握了苹果树种植，触类旁通，梨树和核桃树的种植也就不在话下。真是一分耕耘一分收获。

个人经历

郭顺华尽管有了现在的好日子，也不忘以前的苦日子。他向我们讲述了一些过去的经历。郭顺华初中毕业后到了毛家乡的村委会担任兽医员和农技员，在那时他就已经有了科技致富的初步想法。三年后也就是 1987 年，他又被分配到乡里的供销社工作，本来是铁饭碗的工作，因为改革开放以后经销户的迅速发展而日渐失去市场。郭顺华就这样在供销社拿着微薄的工资，一直到 2000 年才退职回到牛窝子村。之后他一边在家务农，一边经营一家制瓦厂。这家制瓦厂是他从大哥手里接手过来的，当时只给了大哥 1500 元钱，另外花 300 元置办了制瓦工具。瓦厂每年的经济效益有 1 万元左右，另外还有一定的社会效益，解决了一些人的就业。当时他雇用了 2 个挖泥工，每人每天 15 元；1 个踏泥工，每人每天 20 元；3 个做瓦工，每人每片瓦 3 分钱；还有 2 个烧瓦工，工作一天一夜 30 元。郭顺华给工人的工资在当时当地都算比较高的。2008 年，牛窝子村村民集体选举村干部，郭顺华因为见过世面，而且有头脑，在村里比较有人气，于是被选为村组长。为了不辜负村民们对他的期望，郭顺华在当选后毫不犹豫地将制瓦厂以每年 3600 元转租出去，回家专心当起了村组长。在这两年的任期里，郭顺华无时无刻不在思考如何带领村民们致富。他说他自己也做了很多事，尤其是种树方面，惭愧的是都没有效益。他拿自家田当试验田种过青梅，可是效益不好，最后全部砍掉了。他还种过 400 多株花椒，总共获益了 7000 多元，后来转让给了他的一个侄儿。杨柳树他也种过，当时政府给他种的杨柳树补贴了 1250 斤大米。政府补贴杨柳树的主要目的是计划以杨柳树供给当地的纸浆厂。但是后来由于干旱缺水，

杨柳树全部干枯死亡，郭顺华又白忙活了一场。之后他就种起了苹果，其实在苹果种植初期，他也碰到了很多困难。当时不懂苹果种植和管理技术，刚开始种出来的苹果优质果少，再加上销售渠道狭窄，一年下来不亏就不错了。之后郭顺华便开始钻研苹果种植技术，渐渐地提高了优质果的出产率。又刚好这几年乡政府把苹果产业作为主导产业来抓，着重进行苹果的宣传，到乡里来收购苹果的客商也越来越多，郭顺华家的苹果经常是刚摘下来就被抢购一空。苹果种植成功以后他便在全村推广种植技术，现在很多村民都已经靠种植苹果脱贫致富。

郭顺华不但是自己家的一家之长，同时也是牛窝子村的家长，经常会很严肃地思考牛窝子村经济发展的问题。他说牛窝子村想要招商引资是不太可能的。以前有外面的老板来投资，但最后大多数都是亏本，所以只能利用土地自谋发展。而且由于本村缺乏信贷支持，很多有手艺有想法的村民想自己办厂总是苦于没有资金，郭顺华想国家如果能在这方面给予支持，让本村的手艺人走向市场就太好了。另外制约牛窝子村发展的一个问题就是水资源，现在家家户户的田地都是靠水库灌溉，但是近年来由于水库管理不善，以及干旱等自然灾害，造成粮食严重减产，村民的收入得不到保障。郭顺华希望将来牛窝子村能在乡政府和村委会的共同努力下解决好这个问题，充分利用水资源，造福每一位村民。最后他还提到要想提高全村整体的经济发展水平，就必须改变现在的这种分散经营方式，逐渐形成苹果或者核桃的规模种植。同时郭顺华还认为由于受到渠道的制约，规模种植虽然在短期内暂时还实现不了，但目前已经可以作长远规划。我们相信，牛窝子村只要能解决以上这几个难题，经济水平就能有一个质的飞跃，惠及每一户家庭，每一个村民。

（二）核桃种植户——马长顺家

马长顺家是牛窝子村里为数不多的核桃种植户之一。据村民们介绍，全村种植核桃大多都是从2008年开始的，村里除了村主任家以外，马长顺家是核桃种植数量较多的家户之一。

家庭基本情况

马长顺的家在半山腰上。我们来到马长顺家时，他和妻子正在卖小猪仔。见我们来到他家，他急忙张罗妻子招呼买猪仔的人，自己则带我们来到正屋。

马长顺一家住着普米族传统的木楞子房，总面积大约有140平方米，正屋大约为30平方米，靠北一方设有火塘，火塘四周铺设木地板，火塘上方设有“宗巴拉”神龛，神龛上有一尊泥塑和纸绘画像，上有日月星辰、火苗、海螺、金元宝及五谷水果等；正屋靠门南侧一角设有高台灶，平时在此生火煮饭，正屋中间有一个电视柜，上面摆放着一台崭新的电视机，马长顺说，这台电视机是2009年新买的，以前的电视机不好用便送人了。马长顺招呼我们在火塘边坐下，并拿来茶水和水果，我们的访谈便在他热情的招待中开始了。

马长顺今年32岁，普米族人，小学文化水平，信仰韩规教。妻子马学珍与他同岁，东风村人，小学文化程度，嫁给马长顺后一直在家务农。他们育有一儿一女，儿子马鑫今年15岁，就读于宁蒗县红旗中学，现在上初一。女儿马虹11岁，就读于新营盘乡中心完小，现在上四年级。马长顺有两个弟弟，大兄弟马忠发毕业于武汉大学金融学专业，毕业后一直在丽江市建设银行工作，至今已经工作6年了。小兄弟马忠华毕业于昆明理工大学土木工程专业，现在也在丽江市工作。马长顺的父亲2008年因病去世，父亲健在时，父母都是和马长顺住在一起的，父亲去世后，母亲就到丽江和他的大兄弟马忠发住在一起了，因此现在家里就只有他和妻子、儿子、女儿4个人。

种植核桃的经历

谈起种植核桃的经过，马长顺告诉我们，2008年，乡里领导和村主任来查看他家的土地情况，经过评估和细致分析后，认为他家的土地适合大面积种植核桃，因此就鼓励他种植核桃，马长顺二话不说便答应了。问起他为何毫不犹豫就答应种核桃，马长顺说：“政府政策好啊！”据我们了解，马长顺所说的政府政策好指的是新营盘乡林果站规定，凡是适合种植核桃的家户，如果愿意种植核桃，那么林果站便会无偿给予其核桃苗子、配备专门的技术人员教授核桃种植和管理技术。此外，农户还享有50元/亩的政府补贴。政府的大力支持和政策保障，使得经济收入并不富裕的马长顺没有了后顾之忧。

现在马长顺家的核桃树长成的共有200株，分散地种植在他家的地里。2008年刚下苗子时，马长顺和妻子每天都要到地里去挖坑，每株核桃苗需要挖一个长宽高各一米的大坑。提起给核桃苗挖坑的经历，马长顺皱着眉头说，当时一天最多就能挖四五个坑，这个数字还是要体力好的人才能达到，200株苗子光挖坑就花了将近两个月的时间，把他和妻子累坏了。坑挖好后，乡里派专业技术人员来示范放苗，并指导他们将苗子入土。放入核桃苗子后，还

需施入一定量的化肥（大概一株苗子一斤化肥），然后回添、浇水。苗子种下去后，浇水又成了一个大问题，尤其是第一次浇水，一株苗子就要浇100斤水，马长顺家住在半山腰上，离水源较远，挑水对于他家来说就成为了一项十分浩大的工程。好在2009年修建水渠后，引水灌溉就方便了很多。之后的一年中，还需要给核桃苗子浇水，干旱时要浇三四次，雨水充足时浇一次，每次每株苗子需浇50斤水。核桃长成后的两年，还要定期除草、施肥，施肥量视具体情况而定。据马长顺介绍，核桃树要长7年才能结果。如此推算，他家种植的核桃树要等到5~6年后才能结果。马长顺说，虽然现在核桃没有长出果实，还没有经济收入，但是他相信在自己和妻子的努力下，5年后家里的核桃树肯定能结出又大又丰硕的果实。

家庭经济情况

马长顺家主要种植苹果、核桃等经济作物和玉米、稻谷、白芸豆、蚕豆、苦荞、马铃薯等农作物，其中种植苹果300株、玉米8亩、稻谷4亩、白芸豆2亩、蚕豆1亩、苦荞1亩左右、马铃薯4亩；饲养牲畜主要有马、猪、土鸡等，其中马两匹（大、小各一匹）、猪7头、土鸡10只。此外，家里还有一辆拖拉机，农忙时帮助生产，拉种子、苗子、化肥等；农闲时跑运输，大多数时候用来在村子里帮村民们拉沙。

2009年，马长顺家收入共计2万元，其中从事种植业收入4000元左右，从事畜牧业收入2000元左右，从事运输业收入1万元左右，接受政府补贴和救济900元。种植业主要是卖苹果和白芸豆的收入，其中苹果收入2000元、白芸豆收入2000元。苹果收入较低的原因是有200株左右的苹果地离家远，那里的苹果长成后基本上都被别人摘走或是烂在地里，没有什么收成。畜牧业主要是售卖小猪仔收入1000元、土鸡收入1000元。此外，大兄弟平时每月会寄200~500元不等的钱回家。

在支出方面，2009年花在儿女教育方面的经费为1000元左右，生产性投资如置种、买农药化肥等1500元，购买衣服、食品等2000元，医疗费用800元，红白喜事随礼4000元，通信费960元。平时夫妻俩没有什么娱乐性活动，无娱乐性支出，因此全部支出共计10260元。

谈起家里经济情况，马长顺告诉我们，前几年要供两个兄弟上大学，因而花费比较多，家里实在是拿不出钱来的时候就只能向亲戚朋友借钱。大兄弟毕业后，工作日渐稳定，不仅把家里欠下的债务都还清还帮助大哥供小兄

弟上了大学，2009年还给马长顺买了那辆拖拉机。原以为家里经济情况能慢慢好起来，谁知道天有不测风云，后来马长顺的父亲生病，治病花去了不少钱，再加上2008、2009年这两年连续干旱，影响了地里农作物的收成，作为一个主要靠种植业维持生计的家庭来说，无疑又是一个沉重的打击，因而现在家里仍然没有脱贫。对此，马长顺并不怨天尤人，他始终相信通过自己的努力，家里的生活会一天天好起来的。

伟大哥嫂辛勤培养弟弟上学

访谈进行到一半的时候，马长顺的妻子走进屋里，递给马长顺一叠钞票，说是刚刚卖了两头小猪仔的钱，马长顺忙推给妻子让她收着就行，妻子却硬推给他，说钱放他身上她才放心。从夫妻俩的对话中可以看出，妻子是一个贤惠善良的女人，夫妻俩也十分恩爱。

说到妻子，马长顺总是一脸的感激之情。他告诉我们，当初妻子嫁到他家来时，家里条件还不错，谁都说妻子找了个好人家，嫁过来享福了。谁知道后来父亲生病、弟弟上大学，家里劳动力越来越少，农活就全都压到了他和妻子身上，可是地里收成又不好，家里经济条件越来越困难，还要面对弟弟上学和父亲看病这样庞大的开销，一下子让马长顺愁眉不展。那时候妻子对他说，做子女的，赡养老人是孝道，有病就治；两个弟弟有出息能考取好学校，那是祖上积德修来的福分，无论如何都要供，借钱也要让他们把学上好、上完。夫妻俩便齐心协力，节衣缩食，想尽一切办法赚钱给老父亲治病、供两个弟弟上学。

在这个过程中发生了许多令他难忘的事情。有一年的冬天特别冷，就只有他和妻子两个人在家里，妻子正忙着做午饭的时候，马长顺接到弟弟的电话，说是在武汉摔伤了腿，本来不想告诉家里怕哥嫂担心，可是住院花了2000多元，快出院的时候弟弟想尽办法借钱都凑不齐这笔住院费，无奈之下只有给哥嫂打电话看能不能想想办法。马长顺挂完电话正愁着这笔钱从哪儿筹，回头却发现妻子不知道上哪儿去了，过了两个小时后，妻子拿着一个手帕包裹的东西回来了，进屋就递给马长顺，说是她回东风村向亲戚借的2000元钱，让马长顺赶紧给弟弟寄了过去。马长顺接过钱时发现妻子手都被冻裂了，脸上也有几道浅浅的口子，妻子说她怕马长顺在家里着急，所以没等他挂完电话就直奔向东风村，路上跑得太着急了，冬天风大又冷的，给冻裂的。马长顺给我们说完这个故事后，转身默默地擦拭着眼泪。看着他身旁美丽、

贤淑的妻子，我们顿时敬佩不已。

访谈快要结束的时候，小女儿放学回家来了，一进门便哼唱着歌，十分开心。马长顺问她为什么这么开心时，她欣喜地说：“爸爸妈妈，我数学这次考了一百分，老师还发了一个作业本奖励我呢！”听后我们不由自主地鼓起掌来。访谈结束后，马长顺和妻子马学珍一起送我们出来，从他家门口望下去，半山腰上都是他家的核桃树、苹果树，有些苹果树已经能开始结果了，我们衷心地希望他们一家能永远这么幸福，家里的核桃树早日长成，早点挂果，让家里的生活越过越好。

（三）多种经营户——马元华家

牛窝子村一直以来都是纯粹的普米族村庄，因为生产生活环境好，不断有普米族人从其他地方搬来居住。村里的田地不够，迁入者就到村外公路边的山坡上，自己整理出一块荒地安顿下来，马元华家就是这样的一户。我们碰到马元华时候，他正在公路边的田里忙活，得知我们的来意之后，热情地接待了我们，向我们讲述了他家的生活故事。

早年生活

马元华的老家原来在四川省元源县，后来他的姑姑嫁到了牛窝子村，发现牛窝子村生活生产条件都比老家好，就动员马元华的父亲搬迁。不久，他父亲就带着他们一家搬到了牛窝子村。父亲带着他和他的五个妹妹在陡缓不均的山坡上整理出了一片一片的田地，总共有 30 亩，后来又买了村子里的 6 亩水田，靠着这些田，马元华一家留在了牛窝子村。

妹妹们出嫁后，马元华和妻子带着父母依旧在这片田地上耕耘，36 亩田不算少，马元华一家起早贪黑，种田、养猪、喂牛、放马，日子过得红红火火。到了 1983 年的时候，马元华的大女儿马学辉出生了，马元华开始思考对子女培养的问题。马元华自己从小是放牛、耕田长大的，没有读过一天书，他希望自己的子女能够上学读书，考大学，以后在城里有一份体面的工作，过上好的生活。由于民族政策，马元华可以有三个子女，现在有了一个女儿，马元华希望还能有个儿子。马元华估计，若是再有两个小孩，家庭经济可能会紧张，于是他开始找各种机会增强家庭经济实力。

农忙的时候，他和父母一起下田，农闲的时候他就到县城和附近的林场

做一些扛包伐木之类的零工。打零工虽然能赚点钱，但是很不稳定，马元华觉得还是土地靠得住。恰逢宁蒗县政府为了打造苹果基地鼓励农民种苹果，马元华就种了200多棵苹果树。当时乡里的农技推广员每两个月会下乡来进行技术指导，而马元华家就在路边，技术员常常在马元华家休息，一来二去两人成了朋友，马元华也因此学了一些苹果管理技术。到了1987年，苹果树挂果了，可是市场行情却大不如前，生产的苹果卖不上价，几年的辛苦全部打了水漂。这时候，马元华已经有了两个儿子，兄弟两个虎头虎脑十分可爱，可是马元华看着两个儿子却一点也乐呵不起来，只是感觉到巨大的压力。1988年，马元华砍掉了种了四年的苹果树，换上了3000株梅子和200棵核桃。他觉得，种苹果失败是因为政府鼓励种苹果导致产量过高，进而导致价格下跌造成的。这一次，他要自己根据市场行情走。到了1993年，他的梅子和核桃也出产了，不过由于他没有学过梅子和核桃的种植技术，加上气候原因，他的梅子树死亡了600多棵，核桃林更惨，只存活了30多棵。梅子的价格并不如意，倒是核桃还能给他带来了200元的回报。两次失败让马元华觉得市场行情难以揣摩，种植技术也难以掌握，他不愿意再在经济林上白费气力了。

贩卖牛马供养子女

1994年，马元华的大女儿已经快要上初中了，小儿子也开始上小学了，于是他开始外出挣钱。村里有人做牛马生意，马元华觉得这是一条合适自己的路子。马元华的老家是四川省元源县，那里大山绵延，人少山多，家家户户都能养三到五匹马。而宁蒗县人口众多，大量的山地都被开垦，没有留下多少草场，如果要养马就要用粮食做饲料，成本高，而马匹又是这一带必备的运输工具，具有需求刚性。

于是马元华把家里的田地留给父母和妻子打理，自己在村里找了个伙伴做牛马生意。他们先坐车到四川的元源县，然后进山到农户家里收购牛马，多的时候一次可以收购到30匹马和牛。接着，他们需要在大山里穿行四五天，顺着山路把牛马赶到永宁。在永宁，他们可以用卡车把牲口运送到永胜，在那里的畜牧市场把牛马卖掉。

做牛马生意非常辛苦，风险也大，每次赶着牛马回来都要走很长的山路，夜里也不能闭眼，一是要防止牛马走失，二是要防止野兽的袭击，有时候甚至会有生命危险。由于市场价格的波动，牛马生意有盈有亏，不过总体上还

是比较稳定的，而且利润比种庄稼高得多。马元华告诉我们，每趟生意要半个月的时间，在 2000 年的时候，如果顺利的话一趟就可以获利 1000 多元，而种庄稼，一年才有 3000 多元的收入。

从 1994 年到 2008 年这 15 年，马元华家一边种田养猪，一边跑牛马生意，每年跑 5 趟生意，供养着三个孩子读书。他的儿女们也很争气，大女儿读完初中后考上了玉溪市农技学校；大儿子读完了初中；小儿子读完初中后考上了宁蒗一中，2008 年考上了北方民族大学，终于实现了马元华让子女上大学的梦想。

现在，大女儿马学辉已经从玉溪市农技学校毕业，一直在丽江市的一个四星级酒店上班，工资 1000 多元，可以自给自足了。大儿子马学勇 2001 年从新营盘中学初中毕业后就没有继续读书，在家帮着母亲和爷爷种田喂猪。2008 年，他在县里花了 1.85 万元买了一台拖拉机，想以此独立地打造起自己的家业来。他每天在附近的乡里和县城找拉沙子、石头和其他货物的活，无奈近几年出来跑车的人日益增多，竞争激烈，利润微薄，马学勇感觉致富无望。在父亲的劝说下，2010 年 3 月，马学勇卖掉了他的拖拉机，带着新婚媳妇南下广州，成为一家染色厂的职工，两人月收入 5000 多元，也可以自立了。

现在的家庭经济

眼见家里的负担不再沉重，母亲去世，父亲年迈，只剩下老伴儿忙活家里的事，马元华自己的身体也没有以前硬朗了。于是从 2008 年起他不再外出跑牛马生意，回过头来专心致志地打理家里的田地。宁蒗地区的山区普遍缺水，水利设施建设不足，只能靠天吃饭，十年七旱。从 2008 年开始，国家补贴了大量资金并派遣了水利人员前来修筑水利设施。他家所在的山坡上就修了一个蓄水池，施工人员还无偿分给他家 300 米的塑料水管。他和两个邻居合伙凑了 2000 元把水从蓄水池接到了田里。此外，他还花费了 600 元修整了田边的道路，方便骡马通行。整理好了基础设施后，马元华重新开始种起苹果和核桃。2008 年马元华再次种下了 400 棵苹果树，2009 年又参加了“天保工程”，种下了 500 棵核桃树。马元华告诉我们，宁蒗县现在的苹果产业已经初具规模，有了自己的品牌，还有了一些苹果加工企业。乡里成立了苹果协会，能够为苹果种植户们提供技术指导和稳定的销售渠道，市场风险能够得到有效的控制，核桃基地也在快速地形成中。他认为现在种植苹果和核桃的

风险应该不会再像从前那样大了。

总之，现在家里的经济稍稍宽裕一些了。去年，家里种了5亩水田，收获水稻3000斤，2000斤做了口粮，剩余的1000斤放在家中的粮仓里以备灾年之用。8亩旱地收获包谷4000多斤，其中的2000斤用来喂家里的10头猪、1匹马和1头牛，剩余2000斤拿到市场上卖掉，获得1800元的收益。还有5亩的荞麦产出1500斤，全部做了口粮。5亩的白芸豆，遭遇了冰雹，仅收获了1200斤，比一般年份少收300斤。白芸豆的市场价格在每斤1.5元左右，马元华一共卖了1800元。其余的土地上都是苹果和核桃，要过两年才能挂果。倒是原先的那三十颗核桃树结了500斤的核桃，净收益有3000元。水田和旱地都有每亩16元的补贴，种核桃也有每亩20元的补贴，去年的补贴一共840元。去年养的猪卖了两头，获利3000元。去年父亲去世，马元华主办丧事，五个妹妹牵来5头牛，其他亲戚送来30只羊，其中的2头牛和14只羊被用来办酒席，其他都被卖掉，共卖得1.4万元，办完丧事还剩余1万元。这样，去年总共收入1.86万元。

8亩地的玉米需要900元的成本，200元用来买种子，剩余用来买化肥。6亩水稻也要800元的成本，给核桃和苹果施用的农药化肥需要1600元。农忙时候劳动力不足，从村外请来小工帮助种田，花费1000元左右。亲戚间往来花费4000多元。电话费300元，买衣服和食品估计花费3000元。总共支出1.16万元，节余7000元，不过今年初大儿子结婚又全部用完了。

目前家里的生活并不富裕，但是马元华对未来还是有信心的，他指着一片片苹果树和核桃林说，再过两年，这些树都挂果了，那时候就好了。30年前种核桃虽然没有成功，但还是留下了一些后福，要是这批树都能活下来，我和布勒（马布勒是马元华的妻子）就有保障了。

对于子女的发展，马元华说，他就鼓励他们往外跑，不要待在这个山沟里了。这里水土条件不好，生产发展不起来，交通又不方便，他都在这里待了50年了，这么辛苦的劳作，还没有富起来，他们在这里再待上50年估计也没什么出息。

对于自己年老以后的生活，马元华似乎也不是很担心，他希望现在趁着还能劳动，多种些苹果树和核桃树，等到老得不能动了，就把这些家产全部卖掉，到儿子身边去，儿子还是他们最终的依靠。

但愿马元华的果树能够给他带来丰厚的回报，不再让他的努力白费，也

希望他的儿子们能够早日发达起来，让辛苦了一辈子的父母老有所依。

十一、汽车运输户

（一）微型车经营户——胡顺华家

接到我们的采访通知时，胡顺华还在乡里跑运输。为了配合我们的工作，他专程从乡里赶过来。一见到胡顺华就可以感觉到他非常忙碌，不停地接打手机。

家庭基本情况

胡顺华，男，37 岁，初中文化程度，信仰韩规教，于 1998 年和妻子结婚，现有一儿一女。女儿今年 13 岁，在新营盘乡小学读四年级。儿子今年 10 岁，同样在新营盘乡小学上学，读二年级。

跑运输的个人经历

1998 年胡顺华结婚之后，花 3600 元买了一辆拖拉机跑起了运输，主要是给乡里的建筑工程拉石料。有时搬运石料的人手不够他还得帮忙搬，石料很重，需要费很大劲儿才能搬动。从新营盘乡拉一趟石料到村里的路程是五六公里，运费是 40 元钱。如果有空余时间，他还会在乡里买一些肥料、化肥拉回来卖给村里的农户，挣些运输费。那时，他每天早晨 7 点就得开着拖拉机去乡里，中午在外边吃饭，晚上要到七八点才能回家。每天风吹日晒、早出晚归，胡顺华回想起当初的经历仍然觉得自己吃了不少苦。

2003 年，胡顺华想卖掉拖拉机换一辆农用车，毕竟农用车有驾驶室，不会像开拖拉机那样风吹日晒。但他的积蓄还不足以买一辆新的农用车，于是就拿出自己辛辛苦苦赚的 1 万元钱，加上卖拖拉机的 2000 元，共花去 1.2 万元买了一辆二手的农用车继续跑起了运输。刚开上农用车，胡顺华感觉很好，因为有驾驶室，没有开拖拉机那么辛苦。并且农用车每次能拉两方多的建筑材料，而拖拉机每次只能拉一方多，这样开农用车每趟赚得的费用就是开拖拉机的两倍，从新营盘乡到村里每趟能赚 80 元钱。生意好、活儿多的时候，一天能拉两到三趟。遇到车多活儿少的时候，一天就最多只能拉一趟了。然而，二手车的性能毕竟不如新车，发动机、汽缸、轮胎总会出现问题，动不

动就得大修一次，光换一个轮胎每次就得花去七八百元，这让胡顺华有些吃不消。如果将维修的费用除去，经营这辆二手的农用车每个月的净收入也只有八九百元了。

2007 年，胡顺华在一次和朋友的聊天当中得知新营盘乡即将修建中心完小，他想和修建该小学的建筑老板合作一定会有稳定的生意来源。于是，他专程去中心完小找到了这个建筑老板并说明了来历。建筑老板是汉族人，从老家云南永胜来宁蒗县做建筑工程已经有 20 多年的时间了，他一见到胡顺华就觉得这个普米族的小伙子很能干、很可靠，于是欣然答应和胡顺华合作。

顺利地找到了生意来源之后，胡顺华担心起自己的二手农用车来。二手车性能不稳定，很容易坏在路上。胡顺华怕耽误到建筑老板的工程施工，于是，为了和建筑老板之间的合作进展顺利，他将这辆二手农用车卖了，加上自己的积蓄和从亲戚朋友那里借来的钱，共花费 3 万多元钱买了一辆全新的农用车。有了稳定的生意来源，又有了新车，胡顺华每天拉建筑材料的收入约为 200 元钱。他从亲戚朋友那里借来钱，为自己的这辆新车买了车辆保险，给自己买了人身意外险。除去车辆运营费和保险费，胡顺华一个月的净收入在 2000 元左右。

人往高处走，水往低处流。2009 年 9 月，胡顺华再次将农用车卖掉，向朋友借了一部分钱买了一辆微型车。加上 3 万元的线路费用，共花去 6 万多元钱。现在的这辆微型车主要以客运为主，然而，胡顺华和建筑老板的合作并没有结束。老板越来越欣赏和信任他，每当需要运送民工或者给民工送菜、送饭时，老板都会用他的车，甚至买建筑材料、签字都会让胡顺华代劳。

家庭经济状况

由于胡顺华长期在外跑运输，家中的农业种植就主要靠妻子一人承担了。2009 年，胡顺华家种植了 5 亩玉米、2 亩马铃薯、2 亩荞麦、1 亩白芸豆、3 亩水稻和 3 亩核桃树。玉米和马铃薯主要用来喂牲口，荞麦、白芸豆和稻谷用来自己吃。核桃树去年刚种，还没有收成。胡顺华家有一头牛用来耕地，一匹马用来驮东西，还有 1 只小山羊、1 头母猪、2 头肥猪、5 头小猪和 10 只土鸡。

胡顺华家没有任何的农业生产性固定资产，耐用消费品有 1 台电视机、1 台影碟机和 2 部手机。电视机和影碟机都是去年新购置的，共花去 1600 元。由于胡顺华跑运输，手机费会花得稍多一些，加上妻子的手机费，两人每月大约需要 150 元。家里的电费每季度 30 元，一年是 120 元。两个孩子都在上

小学，教育费用支出较少，除去给孩子每天中午 2 元的饭钱之外，每年只需交书本费 100 元钱。胡顺华和妻子很节省，隔一年才买一次衣服，而会给孩子每年买一次新衣服，一年大约会花去 200 元钱。胡顺华和妻子的身体一直都比较健康，只是两个孩子会偶尔感冒发热，去年一年给两个孩子看病大约花去了 400 元。加上农药、化肥等农业生产性支出 600 元和红白喜事随礼支出 1500 元，胡顺华家 2009 年一年的支出大约为 6700 元。

胡顺华家住的是普米族典型的木楞子房，面积大约为 100 平方米，冬季烧柴取暖，做饭的主要燃料是沼气。家里种植的农作物全部用来维持生活，因此农业种植没有收入，但也无须食品方面的支出。胡顺华家在牛窝子村属于贫困家庭，享受每月 50 元的低保金，加上 9.5 亩地的土地补贴，一年接收到的社会补贴为 885 元。除此之外，家里的经济来源就是靠胡顺华跑运输了。现在经营这辆微型车每月除去保险费、油费的净收入大约为 1000 元。由于买车借来的钱还没有还完，胡顺华认为目前家里的经济负担比较重。妻子每天在家辛勤劳作，自己还要加倍努力。

对未来的展望

从胡顺华十多年来跑运输的经历，可以看出他是一个做事情有计划、有步骤的人。从拖拉机到二手农用车，他用四年时间改变了自己工作条件恶劣的状况；从二手农用车到新农用车，他又用四年时间解决了资金短缺的问题；从农用车再到微型车，一步步向好的方向发展，一步步发展、壮大着自己的运输事业。每一次的蜕变，都是胡顺华用自己的心血和汗水换来的；每一次的提升，都是胡顺华用自己的努力赢得的。当问到胡顺华对未来的规划时，他满怀信心地告诉我们，在听说跑一趟长途运输的收益在 1 万元以上之后，他就打算下一步买一辆大货车跑长途运输，走出新营盘乡，走出宁蒗县，走出云南，去全国各地寻找赚钱的机会。虽然跑长途运输会更累、更有挑战性，风险也更大，但他愿意接受风险和挑战，他始终相信风险和收益成正比。他希望通过自己的努力改变家中贫困的现状，让妻子和孩子过上好日子。但目前的困难还是缺少资金，买一辆大货车的投入要远远高于农用车和微型车，胡顺华甚至想通过贷款来尽早实现自己的这一想法，但因为需要贷款的资金太多，家中又无房产证和工资卡进行抵押，资金的问题目前还是难以解决。要想实现这一计划，恐怕还需要胡顺华先脚踏实地地开好微型车，几年之后，等他积攒了足够的资金，这一想法便真的能够实现！

（二）运输专业户——马绍华家

牛窝子村里大部分的家庭都是“面朝黄土背朝天”的普通农户。但是在众多普通的农民中也不乏勤劳踏实且思想活跃者，马绍华就是这样一位具有强烈经商意识的村民。他年轻的时候在粮管所工作，退休以后又带着自己的两个儿子在县里开粮店、跑运输，由此带领全家走向了发家致富的道路。马绍华和老伴儿育有两儿两女，孩子们现在都脱离了农村的生产、生活方式，拥有了城市户口，已经是地地道道的城里人了。他们都生活在宁蒗县城或丽江市，奋斗着属于自己的事业。马绍华家的致富经验对于整个牛窝子村都有非常重要的启示和借鉴意义。

家庭基本情况

马绍华，男，1944 年出生，现年 66 岁。初次见面的时候，老人家整洁的仪表和饱满的精神状态就给我们留下了深刻的印象。马绍华出生在跑马坪乡二村，在 1969 年他 25 岁的时候迎娶了一位牛窝子村的普米族姑娘。由于岳父岳母家劳动力不足，人手不够，再加上牛窝子村是远近闻名的普米族村。为了更好地融入普米族的大家庭，经过协商，马绍华全家（包括父母）于 1971 年举家搬迁到了牛窝子村。

马绍华 15 岁起就在新营盘乡的粮管所工作，开始的时候只是一名仓库管理员。后来领导看他聪明伶俐，做事踏实细致，便提拔他到粮管所的财务部门担任出纳，马绍华开始逐步接触到财务工作。后来，凭借着自己的努力，马绍华的业务水平不断提高，职位逐步提升。他从出纳干到会计，直至后来担任粮管所所长。这段时期的工作经历，使马绍华在学习到经验和知识的同时，也拓展了人脉，使得他退休以后顺理成章地做起了粮食生意。

马绍华的大儿子今年 37 岁，10 年前就在父亲的指点和帮助下在宁蒗县城里跑货运。一开始起步很艰难，但现在经过努力已经摆脱了当时的窘境，成为远近闻名的“货运能手”了。二儿子今年 30 岁，主要从事从丽江到宁蒗沿线的油罐车运输业务。这段路程路途遥远，山路崎岖，碰上不好的天气会有一定的危险。每次出车的时候，如果碰上不好的天气，马老都会叮嘱儿子要加倍小心、注意安全。大女儿今年 35 岁，丈夫是新营盘东风乡的普米族人，目前在宁蒗县电力公司上班，工作稳定。小女儿今年 33 岁，丈夫就是本村

人。2000 年的时候她从丽江卫校毕业，就留在了当地的一家医院工作，成为了一名护士。小女儿平日里工作比较辛苦，为了照顾妻子，原本居住在牛窝子村的丈夫也去丽江打工了，小两口家也搬到了丽江。现在就小女儿离马老夫妇最远，马老也最惦记小女儿，只有逢年过节才能够一家团聚。

马绍华感慨地说自己没有把孩子培养好，子女们的学历都不高，最多才是中专毕业，这也是他最大的遗憾。他表示，如果他们都能上大学，把书读够、读好，他们的发展空间一定比现在要好。但是马绍华对子女们现在的工作、家庭情况还是比较满意的，“艰苦了这么多年，终于熬出了头。子女都成家立业，还都有一份算是比较稳定的职业和收入，我的压力也没那么大，可以缓一口气了”，马老在谈到自己子女现况时无不欣慰地对我们说。

家庭收支水平

从新营盘乡粮管所退休以后，马绍华每月可以拿到 1100 元的退休工资，这是目前家里最稳定的收入来源。另外，两个儿子会不定期地给老人一些赡养费，每次几百元到几千元不等，视运输经营状况、手头宽裕程度而定。家里承包土地总面积 20 亩，主要种植玉米、苹果、稻谷等作物。由于家里缺乏劳动力，所以地里的收成不是太好，产出的作物都主要用来自用了。家里饲养了 6 头猪，另外还有鸡、鸭等家禽各 15 只。2009 年，马绍华家畜养殖业的收入有 4000 余元。加上政府给的退休工资和儿子孝敬的赡养费，老两口 2009 年总共收入有 3 万元左右，手头比较宽裕。

家里的支出主要有农忙时节请小工的人工费用，两位老人的看病支出和村里的红白喜事三个方面。马老告诉我们自己和老伴儿年事已高干不动重活，儿子又在外面跑业务，农忙时节，家里的农田必须请小工帮忙才能应付过来，去年光请小工就花了 4500 元，这是 2009 年最大的一笔支出。村里的红白喜事比较多，每次都必须随礼，这是多少年来的老规矩，且一直都是支出项目里的“重头戏”。2009 年马老全家各种红白喜事随礼、“凑份子”花了 5000 多元，所幸的是，这方面的支出一般都是两个儿子负责，不用两位老人操心。目前，两位老人身体还比较健康，近几年几乎没有得过什么大病，这也让马老的儿女们稍感放心。只是老伴儿在 2001、2006 年各动过一次小手术，总共花去 3000 多元，马老和老伴儿都参加了“新农村医疗合作”制度，本地区看病可以报销 80% 的费用，这也在一定程度上减轻了家里的负担。

总的来说，在 2009 年马绍华家里的经济条件在牛窝子村里处于中上等水

平，算是比较宽裕的家庭，经济上没有大的问题。现在两位老人最大的愿望就是自己能够保持身体健康，不要增加子女们的负担。正所谓“老人的健康就是儿女们最大的福气”。所以，马绍华的儿女们一有机会就回村里看望父母，帮他们操持家务，料理农活。

致富道路和经验

2000年的时候，马绍华凭借着手里不多的积蓄和在粮管所工作时积攒的一些人脉在宁蒗县城里租了一家门面，做起了粮食生意，小店铺只有20多平方米，月租金600元。从此马绍华干起了个体户，走向了自主经营的道路。在谈到开办这个粮食店铺的初衷时，马绍华说：“当时家里的条件比较艰苦，我刚刚退休，工资只有800元左右。两个儿子在运输行业摸爬滚打了一阵后，经营状况时好时坏，并不是很稳定。再加上小女儿在读卫校，每年学费、生活费的开销都比较大，如果光靠我的退休工资和地里庄稼的收成，生活可能难以为继。正好让我赶上了这样一个好机会，一来可以赚点钱补贴家用，二来如果儿子们运输行业干得不好还可以接手这个粮店，混口饭吃，日子才能过下去。”从马老朴实的话语中，我们感受到了一位老父亲对家庭的责任和子女的关怀。

说起让两个儿子跑运输，这完全是马绍华的主意。他认为，两个儿子只有初中学历，出路不多，要么在家里耕田种地，要么外出打工，都不是长久之计。2000年的时候，政府投资在新营盘乡到县城之间新修了一条公路，这让马老看到了运输行业的契机。马绍华认为，当时政府大力鼓励村里的农民走出乡村外出创业，而且不用缴纳任何税费，这对于两个前途未卜的儿子来说十分有利。在这条公路修好之前，村里产的水果、粮食很难大批量地运出去，外面的物资也很难进来，这条公路的修建给牛窝子全村带来了希望。马老一边做两个儿子的思想工作，一边四处找亲戚朋友借钱。在历尽周折费尽千辛万苦之后，终于凑到10万元钱，用这笔钱给儿子买了一辆二手东风货车。两个儿子也从老父亲坚定的表情和语言中获得了力量和信心，义无反顾地踏上了运输之路。2009年，两个儿子的全年收入平均4万多元，除开日常衣食住行花费还剩2万多元钱，过上了富足的小康生活。

2006年，马绍华又凭借自己敏锐的眼光在宁蒗县城给两个儿子按揭买了一套三层的小楼。楼房总价24万元，首付8万元，银行贷款16万，每月的月供2200多元钱都由两个儿子负担，到今年为止，贷款还有两年多就可以全部

还清了。马老打算将这套房子一分为二，两个儿子一人一层，然后将一层出租，每个月还可以赚些租金补贴家用。以后全家老小就可以搬到县城里过上城里人的生活了。当我们赞赏马老经营思路开阔、致富有道的时候，马老谦虚地表示："哪有什么方法啊，只是我比较倔，一条道走到黑罢了，再加上点运气，这才闯出一条路来。"在采访临近结束之际，马老对我们的到来表示衷心的感谢："这么多年来，一直没有人对我们普米族村庄进行过如此细致的调研考察，现在总算是把你们盼来了，希望你们能把我们的困难如实地反映上去，解决一下我们的实际问题。"受此重托，我们感到身上的担子更重了。衷心祝愿马老夫妇身体健康，儿女事业蒸蒸日上，日子越过越红火。

（三）客运专营户——胡兰兰家

雨后的傍晚，郭主任召集一些村民在家中和我们座谈。在那里，我们正好遇见来串门的胡兰兰。大家对她在宁蒗县民族中学特尖班读书的儿子赞不绝口，羡慕的眼光都投向了这位淳朴的农妇身上。腼腆的她在我们一再要求下接受了我们的采访。

胡兰兰生于1974年，今年36岁，在家排老二，有一个姐姐、两个弟弟和两个妹妹。小时候家庭贫困，父母抚养孩子的负担重，胡兰兰小学还未毕业就辍学回家务农。丈夫叫郭万华，现年37岁，在家中排老七，有三个姐姐、三个哥哥和一个弟弟，同样，他上小学时就退学回家帮忙放牲畜。郭万华的弟弟在县烟草公司工作，所以80岁的母亲就和郭万华一起生活。胡兰兰夫妇有两个儿子，老大现在14岁，是县民族中学特尖班的优秀学生，所以邻居非常羡慕他们有这么出色的孩子；老二在新营盘中心完全小学读三年级，聪明但很调皮，成绩中等。他们对于孩子的前途和未来充满了担忧，一方面，他们认为孩子步入高等学府，通过接受教育和自身的努力可能是相对最优的改变命运的道路；另一方面，现在中国大学生就业的形势严重，即使考上大学也可能会面临失业的尴尬境遇。原本不富裕的家庭历经辛苦培养一个大学生，希望孩子毕业后谋得一份好工作可以反哺家庭，但是残酷的现实有可能使一个家庭雪上加霜。牛窝子村一向重视教育，几乎家家户户都以能够培养出大学生而自豪，但是在社会转型时期，中国的教育体制和社会保障的矛盾比较突出，无论家长还是学生，都要承担这种制度下的压力。从牛窝子村走

出的大学生基本会选择考取公务员，在云南省内就业，在各自的岗位上都尽自己的绵薄之力为家乡的父老服务。

胡兰兰家的收入由两部分组成：一是自家的田地种植和养殖牲畜；二是郭万华专营客运。在水源充足的情况下，4 亩的玉米田每年平均产 1600 斤，1 亩的白芸豆田、1 亩的洋芋田和 0.5 亩的荞子田的产量约为 300 斤、400 斤和 200 斤。这些农产品都是供自家吃或者喂养牲畜。她家共有两亩田地种植水稻，一年一熟的，每年只有 500 斤的收成，这不能满足一家人吃，还需要购买 400 斤，这样要花费 800 元。此外，国家取消农业税，开始实行土地补贴政策，每亩田地每年补贴 25 元，胡兰兰和乡亲们对补贴政策是肯定和欢迎的，希望国家能够制定更多的惠农政策，改变农业生产的环境，帮助农民脱贫致富，彻底改善农民的生活水平。胡兰兰还提到，1982 年包产到户后，土地关系一直没有发生变化，每家每户的土地基本是靠继承关系平均分配的。全村的土地数量基本没有变化，但是人口基数在不断增大，平均到每个人的田地越来越少。但有些家中因为孩子上学到外定居，导致家中反而缺乏劳动力，集体劳动力剩余与家庭缺乏劳动力的矛盾是家庭联产承包责任制下的突出矛盾。除海拔高的原因外，缺水是稻谷产量低的最主要原因。近三年来，牛窝子村的农业生产都受到水资源缺乏的制约。胡兰兰家中有一匹马、四头猪，三只鸡和一只狗。马不仅是田间劳作的重要劳动力，而且还是驮运化肥、种植和收获庄稼的运输工具。四头猪中有两头比较小，其中最大的一头是为过节准备的，到时腌制成腊肉可以供全家吃一年。一般的家庭都会准备 2～3 头猪过节，胡兰兰家经济上比较紧张，平时的生活消费也会节俭些。

郭万华专营客运的收入相对固定。前年，郭万华用积蓄和借款花费 6 万元购买了一辆长安微型客车，并且获得了县城运输业协会北片的运营牌照，开始在北片地区跑客运。每年可以有 2 万元的纯收入（宁蒗县运输业协会将全县的客运路线规划为北片和南片，北片就包括从县城到红桥乡和泸沽湖等方向）。长期经营客运不仅要求精湛的驾驶技术，还需要有健康的体魄，能够昼夜穿梭于环绕的盘山公路上。尽管很辛苦，但是为了改变家庭的窘境和面对孩子逐渐增多的教育费用，胡兰兰认为再辛苦也值得。

胡兰兰家生产上的支出集中在化肥、种子和购买猪仔等上。家中前年种植了 40 株苹果树和 150 株核桃树，在未带来经济收益之前，每年除了使用农家肥外，还要投入磷肥 2～3 袋，喷洒农药三次，这样一共花费 200 元。每年

购买约50元的玉米种子，其他的种子采取自留或者换取的方式获得。胡家在生活上的支出主要是教育和红白喜事的份子钱。大儿子在县城读书寄宿在叔叔家，但是每周还需要40元的生活费，每学期平均需要200元购买文具和课外书等，如果回家的话每次还需要14元的交通费。小儿子在新营盘乡读小学，因为学校距离家里有1公里的路程，中午没有足够的时间回家吃饭，还要考虑交通安全的问题，每天中午胡兰兰只给他五角钱买一个糍粑填肚子，晚上回来再饱餐一顿。红白喜事的份子钱每年平均3000元，对于这个贫困的家庭来说是一笔非常大的开销，也有不小的压力。过节的时候，家里不仅要送给父母猪膘肉和香肠，还要给小孩子压岁钱。压岁钱的数目因不同的家庭而不同，一般在1～100元内。此外，还有一些日常的支出，包括每个月20多元的通信费用，一个季度30元左右的电费。2007年，农村电网改造让老百姓受益很大，现在电费价格是0.58元/度，比原来降低了一半。一年的盐酱醋一共需要20元，各种蔬菜如白菜、黄瓜、萝卜、番茄、茄子都是自产供自己吃的。每个普米族家庭都有一笔必须的支出，就是孩子举行成人礼时穿的盛装。按照普米族的传统习俗，普米族人在9岁的时候束发，直到13岁的时候举行成人礼。普米族的男男女女在未满13岁以前，一般不穿裤子或裙子，仅仅穿麻布长衫，腰间系一条布带。尽管现在有很大的变化，但是13岁生日那天举行的成人仪式还是庄重和神圣的。满13岁代表他们已经长大成人，他们开始改变装束和穿戴。男孩的衣服是右襟短衫，下为短裤；少女上衣为右襟短衫，下为百褶裙，腰系彩带，头上缠牦牛编成的假发结。缝制盛装的传统技术在牛窝子村基本失传，因此，每个小孩举行成人礼的盛装都是从市场上购买。普米族的传统盛装和其他少数民族类似，做工精细，并具有典型的民族风格，所以造价也很高，每套大约需要300～700元。胡兰兰的大儿子去年的时候举行成人仪式的盛装花费了约300元，这对于一个并不富裕的家庭也是一笔不小的开销。

胡兰兰家的电视是5年前买的，当时花了800元，前年还花400元安装了卫星电视频道接收器，可以接收40多个频道。郭万华有时间回家的话，一般会看新闻联播、焦点访谈之类的电视节目，了解关注国家政治、经济尤其是与农业、农村、农民相关的节目，这些节目丰富了他们的精神生活。去年，在国家政策支持的工钱和材料的基础上，胡家自费600元修建了沼气池，这种节能又环保的能源很受当地群众的欢迎。为方便配制牲畜饲料，家里还购

置了碎草机，花费270元。胡兰兰认为，农村由于缺乏资金，机械化的农用器具比较少，基本是依赖人力进行劳作；没有工业和制造业等的投资，家庭基本是依靠农业收入来支持，现在又由于天气持续干旱，农业生产也面临减产和农业收入不稳定的困境。因此，一些家庭的壮劳力会选择去外地打工。外出打工者中有些是通过县劳动输出协会去的，有些是自己的亲戚朋友帮忙联系的。由于他们的文化水平比较低，几乎没有特长，因此只能从事一些简单的工作，并且他们的工作环境比较差，同时缺少社会保障等，工资也比较低。

农民工是特殊社会历史条件下形成的特殊群体，现在他们已经成为我国经济发展的主力之一，但是依然受到身份的限制，被视为社会弱势群体。他们的身份和职业、生产和生活都是分离的，这正是农民工这一社会群体的特殊性所在。只有从农民工权利及其关系中认识和反思，才能从根本上解决这些问题。他们需要充分的法律保障其劳动和收益权，需要充分的社会保障，应有组织和参加工会的权利，应有接受教育和培训的权利，需要有充分的公民权和合理的户籍制度保障其在城市的居住和发展。

十二、商业经营户

（一）经营小卖部的家户——大熊树华家

久旱的牛窝子村终于下雨了，早上进村，山路泥泞。村组长带我们去村民家，路上恰遇大熊树华在放马，得知我们的来意后，他连忙牵着马往回赶，带我们去他家里。大熊树华本名叫熊树华，因为村民的普米族语名字翻译到汉语时有出入，于是村里就出现两个熊树华。为了区分，大家便习惯性地把年长的熊树华称做大熊树华。大熊树华长得较胖，中等身材，脸色黝黑，言语不多，一脸憨厚的笑容。家里住的也是木楞子屋，居住面积大概有100多平方米，水泥硬化的地面，从大门进去，对面和右手侧是房间，左侧是存放杂草和圈养牲畜的二层棚户，整体布局和其他家户相似。

家庭基本情况

大熊树华1950年出生在边上村，现年60岁，没有上过学。由于边上村

地处高寒地带，气候条件差，农作物生长不好，6 岁时大熊树华就随父母搬迁到牛窝子村，投靠母亲的亲戚。10 岁以前，大熊树华一直在放猪，当时村里有学校，但是家里人不太重视教育，就没让他上学，那时候熊树华只会背老三篇。10 岁以后，他开始放牛，一直到 16 岁参加生产大队的生产劳动，才开始学种地。2000 年，熊树华开始与老伴儿一起经营小卖部的生意。

大熊树华家共有五口人，他和老伴儿、儿媳，还有两个孙女。大熊树华原本有一个儿子，但是不幸得了肾衰竭，于 5 年前病逝，留下两个女儿，也就是熊树华的两个孙女儿。两个孙女儿乖巧伶俐，大孙女儿 10 岁，在新营盘小学读一年级，学习成绩很好；小孙女儿 8 岁，在新营盘小学读学前班，秋季学校开学时就能升入一年级了。儿媳今年 35 岁，主要在家干农活，照顾老人孩子，是家里唯一的年轻劳动力。

小卖部经营情况

牛窝子村共有三个小卖部，其中的一个便是大熊树华家经营的。小卖部销售的商品种类主要有烟、酒、蜡烛、火柴、零食等，其中零食利润相对较高，但种类比较单一。据他介绍，之所以种类比较少，是因为孩子们都喜欢某些品种，而村里的小卖部也都是那几个品种，所以他也不敢再进其他的，怕卖不出去。一样的品种，一样的价格，这样三个小卖部就可以相安无事地共存下去，比较稳定。其中，小孩子比较喜欢的种类主要有饼干、香铛铛（一种零食），还有鸭脖子。饼干的进价是 2.5 元，卖 3 元。香铛铛进价 0.3 元，卖 0.5 元。鸭脖子也是和香铛铛一样的价钱，这个利润就显得比较高。而烟酒的利润就相对低一些，一盒红河烟进价是 5.5 ~ 5.8 元，卖 6 元。红河 88 利润稍高些，一盒进价 8.5 元，能卖 10 元。泸沽湖的白酒大概是卖 10 瓶赚 2 瓶的样子，一瓶卖 7 元钱。这个小卖部总共投资了 1000 元，平均下来每月能赚 100 多元，相对于熊树华家艰难的处境而言，这 100 元足以让他觉得宽裕了。

平日里熊树华就在外面放马、放牛，直到下午五六点钟，村民们都从地里回来了，他才去把小卖部的门打开，晚上一般开到 10 点半关门，直接睡在小卖部里。谈及这几年开小卖部的经验，熊树华憨笑着说："没什么经验，主要就是进货要会选择。"他说他每月都要去宁蒗县或者新营盘乡进货两次，他发现现在的商品花样越来越多，但是有些价格很高，不适合村里人用。还有些不知道质量怎么样，进货回来如果大家用着都觉得不好，小卖部的信誉就

会受到影响。因此，他还是会选择比较稳妥的老路子，只进那些大家熟悉、喜欢的，并且是村里小卖部里都会有的，这样价格、质量各方面就比较一致，不会存在不恰当的竞争了。

调研结束时我们也随熊树华去他的小卖部参观了一下。这个小卖部在一条下坡路旁边的空地上，离他家不远，走路只需五分钟。小卖部也是典型的普米木楞子屋，大约只有 10 平方米，共有两间房，房屋的一间镶有钢筋窗户，这个是卖东西的窗口，另一间则有一个弯下腰才能进去的小门。从这个小门进去，屋里摆放了一张床还有一些杂物，这是熊树华睡觉的地方。商店在里屋，进去感觉宽敞一些，靠近窗口的是一张桌子，当柜台使用。其他三面墙摆满了货架，货架上随意摆放着果冻、糖、百事可乐、甜橙碳酸饮料、金江啤酒、泸沽湖白酒、牛奶酥、洗衣粉、烟等商品，这些商品正是满足正常生活所需的。

家庭经济状况

熊树华家里总共有 20 亩土地，种了 6 亩玉米、2 亩土豆、4 亩稻谷和 2 亩大豆。此外，今年他家还响应村里种植核桃的号召，种了 15 亩核桃，核桃苗是政府免费发放的。10 多年前，熊树华家曾种了一些苹果树，但由于不懂得如何管理，苹果树都死了，损失很大，后来就一直没有种过。直到今年，熊树华看到大家种的苹果都有一些收成，才又新种了 1 亩苹果树。由于家里缺少劳动力，儿媳妇一人忙不过来，农忙时就需要请小工帮忙。一般请小工的费用是 30 元/天，如果需要犁地的话，小工收费是 40～50 元/天。此外，农忙时亲戚也会来帮忙收割庄稼。

家里除了种植农作物，还养了一些牲畜，主要有一头牛、两匹马、16 头猪，还有 20 只家禽，这些也都可以给家里增加收入。据他粗略估算，2009 年他家的种植业收入大概在 1000 元左右，畜牧业收入有 3000 元，加上每月 50 元的低保和小卖部一年 1200 元的营业收入，总收入大概有 5800 元。

2009 年的支出主要在生产性支出上，大概有 2500 元，主要是化肥、农药、种子的费用，还有给小工的佣金。此外，买衣服和看病也是主要支出，买衣服支出为 1000 元，看病的费用也是 1000 元。去年熊树华的老伴儿得了糖尿病，住院进行了治疗，新农村合作医疗报销后的费用大概是 600 元，加上熊树华本人身体也不是很好，经常要吃药，算下来一年的医药费用大概是 1000 元。教育方面的支出有 500 元，主要是小孙女儿上学前班每学期交纳的

100 元学杂费，还有两个孙女中午在学校吃饭的生活费。今年小孙女要上一年级了，根据国家对普米族教育的补贴政策，到时候不仅不用交学费，还会有一些补助，这样教育方面的支出会相对少一些。交通费用的支出主要体现在进货过程中，熊树华每个月要去宁蒗县进货两次，去宁蒗县的面包车价格是 7 元/次，一年下来花费大概 336 元，通信费大概 100 元，全年支出大约为 4436 元。这样算下来，2009 年的收支是稍有结余的。然而，家里很快又要有一笔大的开销。家里房屋由于年久失修，已经开始漏雨了，熊树华打算明年开春时对房屋进行翻修，花费在 6000 元左右。

熊树华家中的电器是儿子结婚时置办的，有一台电视机、一台洗衣机和一部手机，除此之外再无其他电器设备。闲暇时候，家里人习惯看电视消磨时间，或者跟乡亲们聊聊天儿。话题无非就是家长里短的，涉及政治话题的很少。熊树华说，牛窝子村是一个自然村，不是一个行政村，因此村里的事主要由村里的知名人士来决定，大家都没有很明显的上下级关系，大多都是亲戚，所以他们也不习惯关注政治话题，觉得这样的管理模式也很好。

齐心协力，战胜困难

晚年丧子之痛，足以给这个本来就不宽裕的家庭以沉重的打击。当我们提起熊树华儿子的事时，熊树华的眼睛还是红了。他告诉我们，儿子是得病过世的，早期是高血压，后来是肾衰竭，对于他们这样的普通家庭来说，虽然难以承担起大医院高昂的医疗费用，但是孩子得了病，总是要医治的。家里为了给儿子治病四处借钱，欠了一堆债务；虽然找到几个大型医院进行治疗，但最后还是没能挽留住儿子的生命。他说这些年苦了儿媳妇，家里家外都是她一人张罗，儿媳妇性格腼腆、心地善良、勤劳能干，是个难得的好孩子。普米族向来也少有改嫁的情况，况且还有两个孩子，儿媳妇真是一心扑在了这个家上，照顾老人和孩子。谈话间，熊树华的儿媳妇也表达了自己的心愿。她说现在最大的愿望就是希望老人能健健康康的，孩子将来能考上大学有出息。

让我们稍感欣慰的是熊树华家的亲戚还比较多，亲戚家的经济状况也相对好一些。熊树华的舅舅是公司老板，舅舅家的孩子也很有出息，这些亲戚在熊树华家困难的时候，都给予了一定的援助，平时也有一些接济，帮助熊树华家顺利渡过难关。谈到亲戚们，熊树华眼睛里泛出一丝的欣慰和自豪，他说："逢年过节时亲戚们都会回来，欢聚在这个小院子里，非常热闹。"对

于这样一个家庭来说，这就是难忘的回忆和期盼。和大熊树华告别之后，还是不忘再看看那个10平方米的小卖部，这里记载的是坚强的一家人用辛勤的劳动来战胜困难的故事，让我们祝福他们一家平安幸福。

（二）商品零售商——胡忠才家

胡忠才家位于牛窝子村的标志性建筑之一——篮球场的西边，棕红色的铁皮大门非常引人注目。早饭过后，我们在郭组长的引荐下来到了胡忠才家。胡忠才夫妇也是刚刚吃过早饭，正在忙着配制饲料准备喂牲畜。我们的到来打扰了他们的工作，不过胡忠才还是热情地欢迎我们到屋里，开始接受我们的采访。

家庭成员基本情况

胡忠才1968年出生，现年42岁。他在家中排行老二，有一个哥哥、三个弟弟和两个妹妹。他的父母抚养这么多孩子的压力非常大，再加上受到“文化大革命”期间家庭成分的影响，一家人的温饱问题难以解决。胡忠才切实体会到父母抚养他们的辛苦，主动放弃上学的机会，分担家庭的重任，支持其他兄弟姐妹继续学习。他从小就在集体帮忙放牛或其他牲畜，13岁的时候开始犁地，每天可以赚8个工分，这样可以减轻家庭的负担。哥哥中学毕业后分配到宁蒗县农机公司工作，几年前实行体制改革，县农机公司因此解散，现在在新营盘乡独立经营三农服务站，为当地村民提供种子、化肥、农药和与农业相关的技术等。大弟曾经在西昌民族干部学校培训学习，最后到县里的工厂工作。在1993年国有企业改革的浪潮中，大弟为所在的工厂改制而下岗，开始帮别人打工。3年前，他买了一部长安客运车，在镇上做出租车生意。二弟成绩优异，理想就是成为一名人民教师。在大理学院毕业后，他选择到宁蒗一中教书，实现了他的梦想。幺弟在昆明读完大学后到县粮食局工作，去年办理内退后就应聘到中国联通公司工作，现在泸沽湖经营联通分公司手机专卖店。两个妹妹也都已经出嫁到永胜县，70岁的老母亲现在和幺弟生活在一起，身体还很硬朗。

胡忠才的妻子今年39岁，他们养育着两个儿子和一个女儿。大儿子已经13岁了，现在在宁蒗县读小学四年级，居住在叔叔家里。9岁的女儿和哥哥在同一所学校学习，也在叔叔家生活。最小的儿子仅有5岁，现在和胡忠才

夫妇在家生活。

家庭生产情况

胡忠才的兄弟姐妹都已经定居在外，所以家中的所有田地都由胡忠才夫妇来经营和管理。他家现在有 1983 年“包产到户”分得的和自己开荒形成的田地共 50 亩。其中，10 亩是水田，种植一年一熟的水稻，每年可以产近 4000 斤稻谷。除去自己家吃的一部分外，胡忠才会分给兄弟们一部分，剩下的储存起来以备急用。10 亩的玉米每年可以产 5000 斤，一部分用作猪饲料外，其余的会出卖，这样可以收入 3000 元。胡忠才专门种植一块 10 亩的草地，在这片草地上放牛。他还种植了 1000 多株苹果，由于市场行情不好以及天气干旱等多重因素，每年只能有 2000 元的收入。前年，胡忠才忍痛刨根挖掉所有的苹果树，改种核桃树，已挂果的少量核桃树现在每年能带来 400 元的收入。此外，还有 10 多亩的荞子，每年收入 2000 元；5 亩多的洋芋平均产 1500 斤，这些基本都用作牲畜的饲料。在养殖方面，家中一共有 4 匹马和 1 头牛，其中两匹小马是刚出生不久的，再过一段时间卖到市场的话可收入 1600 元。牛是家中农业生产的劳动力，一般犁地、驮运的任务都由它来承担。7 头猪中有两头是母猪，每年产仔的收入有 1000 元，剩下的是为全家过年准备食用的。家中的 20 多只鸡是招待亲戚朋友或者看望病人的，有时自家也会吃。

我们在与胡忠才交流关于种植农作物尤其是经济作物的时候，发现影响农业收入的主要因素有以下两个：

第一，天气干旱，缺乏水资源。春夏之交，南方地区的农业遭受了历史上罕见的干旱，影响面积大，受灾程度重。为此党中央和国务院发出指示，向受灾严重的地区发放抗旱粮食。宁蒗是严重受灾区，牛窝子村的村民在村小组的领导下，昼夜观察水位，抓住一切机会凭借人力挑水灌溉农田，旱情在一定程度上得到缓解，但是没有从根本上得到解决。农村税费改革后，农田水利设施的维护和修建所需的资金来源是县财政支出，这就需要申报材料、审批等程序，使得设施的修建滞后于现实的需要，同时造成水资源的不合理利用，甚至浪费。不过这些问题在村委和村小组的重视下，正在逐步地解决。

第二，市场运行机制的导向偏差。这主要是农民认识水平低，容易形成错误观念导致的。比如，村里有一家引进新的苹果品种，市场需求量大，行情很好。消息传开后，其他农户就会大面积种植。等到果树结果，需要销售

时，市场已经是供大于求，价格也一落千丈，果树带给农民的盈余转为亏损。这时，农民决定把苹果树换种成核桃树或者其他树，这样恶性循环就不断地进行。因此，改变经营理念，增强市场意识，对于农民来说是迫在眉睫的。

商品零售经营状况

胡忠才在牛窝子村经营小商店已经有 20 年的历史。平时夫妇两个人的精力主要集中在农业种植和养殖方面，经营商店其实是他们的副业。商店的经营时间一般是在早晚，其余的时间他们会关闭店门，到田间干活。商店经营的商品主要集中于容易储存的东西，比如香烟、白酒、啤酒、洗衣粉、肥皂、牙膏、饮料以及小孩经常吃的零食等。食用盐这样的专卖品只在新营盘乡上的代理店才有，所以，当地的老百姓必须到镇上买油盐酱醋这些日常生活必需品。小卖店的利润是非常微薄的，一般的香烟每包可以赚 5 角钱，一箱啤酒才可以赚 1 元。胡忠才每个月都会花 100 元坐班车到县城里进货。除去这些运费，小商店每个月的利润也就 100 元。胡忠才说一直开小商店的原因是当地的村民一直都在他家购买日常用品，长期良好的信誉也为他赢得固定的客户。

家庭生活状况

胡忠才家的 8 间房子是去年重新翻修的，不仅用尽家中的全部积蓄 3 万元，还负债 1 万多元。正堂的神龛除了供奉家中最近三代人的牌位之外，还有普米族的图腾。胡忠才家里供奉的一幅长约 80 厘米、宽 60 厘米的图腾，经过县市的文化局和民宗局的专家考证，这是一幅非常珍贵的文物，距今已有 300 多年的历史。按照普米族的宗教传统，胡忠才家早晚各举行一次祭拜祖先和图腾的仪式。为了更好地保护那幅图腾文物，延长其寿命，胡忠才制作了相框，并将其镶嵌在里面。紧靠着正堂的三间房屋是客厅和卧室，都采用普米族传统的木制结构，外表粉刷成了棕红色。客厅的墙壁都用浅色的墙纸装饰，屋里整齐摆放着沙发和茶几，还有 10 多年前花 2000 多元买的电视机。家里为能够收看更多的电视节目，去年还安装了卫星电视接收器，俗称“小天锅”，花费 400 元。现在电视可以接收 40 多个频道，对于农村来说这是非常难得的，他们可以通过这个渠道了解国家的政策，普及基本的法律知识，关注农产品市场的情况，丰富自己的文化生活。小孩子还可以观看少儿节目，培养幼儿心理，增强真善美的内驱力，开发想象力和创造力。不过，任何事物都是双刃剑，所以，选择什么样的节目和控制观看的时间都是父母需要做

的功课。为节省能源，减少家中的开支，2007 年胡忠才家在县农业局提供原材料的基础上，仅仅用 600 元就安装了沼气燃气设备。现在，沼气已经成为牛窝子村家家户户做饭、烧水等的主要能源，这是绿色循环经济实践和推广的结果。卧室旁边还有三间敞篷，主要用来放置生产工具、化肥和农业，储存每年秋收的包谷棒子以及牲畜饲料等。

胡忠才在孩子的教育上下了很大工夫。三个孩子从小和父母生活在一起，平时交流只用普米族语，既听不懂也不会讲汉语，这对于孩子在校读书是个非常大的障碍。胡忠才的弟弟一家主动承担起这个重任，因此大儿子和女儿入学以后就寄宿在叔叔家。婶婶是名优秀的小学教师，用她的耐心和精心辅导换来了两个孩子的优异成绩。现在大儿子已经转到县小学四年级读书，同样寄宿在另一个叔叔家，日常生活费用都由叔叔承担。女儿就读于新营盘乡小学，每天依然由婶婶来照顾生活和辅导功课，学习成绩几乎每次都是第一，讲到这里，胡忠才脸上露出满意的笑容。胡忠才说，作为教师的弟媳妇对于两个孩子的教育是非常有效的，最小的儿子将来也要托付给弟媳妇来培养，希望儿女们能够接受最好的教育，通过读书改变自己的命运，然后回报社会，为家乡的发展都能贡献自己的一份力量！希望胡忠才望子成龙的愿望在不久的将来能够成为现实！

（三）商业大户——胡革新家

第一天来到村里时，就听说村里有一家出了四个处级干部和三个大老板。我们今天即将访问的胡革新便是三位老板当中的其中一位。见到胡革新时，他带着一顶老板帽，身穿笔挺的商务装，一副典型的成功商业人士模样。

家庭背景介绍

胡革新今年 53 岁，父母都是农民。由于土改划分成分时，父母被划分为地主富农，因此家中成为被打击的对象，生活很困难。父亲一生经历了很多磨难，也曾支援过前线，为部队运送过弹药。母亲含辛茹苦地将六个儿子和两个女儿拉扯大。胡革新的父母虽然没有读过多少书，但却一直用爱、用自己的言行举止感染着身边的每一个人。在孩子小的时候就教导他们要踏踏实实做人，既要自尊自爱，又要尊重别人，与人和睦相处。道德感化的教育方式使孩子们都继承了父母无私博爱、坚强上进的优良品质。如今，父母也成

为了村里教育的楷模和典范。胡革新在家里排行老三，大哥胡革山是丽江市人大办公室副主任，二哥已去世。三个弟弟分别是胡革荣——丽江市扶贫办副主任、胡革红——丽江市农业局局长、胡革林——个体经商者。两个妹妹——胡革珍曾在宁蒗县烟草公司上班，胡革英曾在宁蒗县建设局工作，现在都已经退休了。

胡革新的妻子熊树英今年也是53岁，两人的文化程度都是半文盲。但培养出的三个孩子都是大学生。大儿子今年29岁，他性格活泼开朗，爱好唱歌，有着极强的音乐天赋。高中毕业后没有经过任何专业训练便顺利考取昆明艺术学院声乐系，现为丽江玉龙县文化局演员。2009年，曾到北京参加过青年歌手大奖赛，目前已独立创作歌曲6首，在丽江市很有名气。二儿子今年25岁，性格与哥哥完全相反，内向稳重，踏实肯干，爱好打篮球、踢足球，毕业于南京森林公安学校，而后考上云南省公务员，现在任职于新营盘乡派出所。女儿20岁，性格外向大方且聪明伶俐，爱好唱歌、跳舞、交朋友，2006年考上云南财经大学新闻学专业，今年毕业后准备报考公务员。

从商经历

胡革新从1990年开始做生意到现在已经有20年时间了，在这20年的时间里，胡革新越来越有经验，生意也越做越大。

1990年，胡革新投资20万在牛窝子村开了个酒作坊，他从永胜县请来三个工人负责酿酒，每个月付给他们1000元的工资。胡革新说，当时公务员一个月的工资是300元钱，他付给三个工人的工资算是很高了，因此工人们都很卖力。而他自己主要负责在乡里、县里，甚至全国各地进行推销。他推销时，会先让别人品尝酒的味道，大家认可酒的品质后，自然会买很多。在胡革新的努力下，酒作坊的酒卖得越来越好。6年后，胡革新赚回了酒作坊的成本。虽然没有赚到太多钱，但在这6年时间当中，胡革新积攒了不少经验。他认为做生意最重要的是要讲诚信。信誉好、产品好，销路自然不会差。并且信誉的保持也相当重要，如果刚开始品质好，赢得信任后降低品质，那便是在断自己的财路。

关闭了酒作坊之后，胡革新听说县里开了一家木材公司，便转而做起了木材生意。他从木材公司买来木材再外销到湖北、湖南、四川攀枝花等地，从中赚取差价。胡革新说，做木材生意是比较辛苦的，因为要跟车到外地，精力的投入会相对大一些。1998年，国家出台天然林禁伐政策，胡革新就停

止了自己的木材生意，开始回家务农，专心经营自己的苹果园。

2000年，胡革新重新开始经商，从事建筑工程行业，开始承包各类建筑项目。他组建了自己的工程队伍，成了“包工头”。从2000年到现在，他承接过很多项目：修路、盖房子、电网改造，项目一个接一个，生意越做越大。2006年之后，国家开始全面推行农村电网改造项目。宁蒗县的许多农村电网改造工程便是由胡革新承包下来的。项目大小不同，赚得的资金多少也不同。不过胡革新表示，不管项目大小，他一般都会接，这也是他手中项目从没有断过的原因。到2007年底，除去给工人的工资、项目的成本投入，胡革新已有100万元的收入。他成了牛窝子村名副其实的“百万富翁”。

2008年初，胡革新听说洱海电站要征用附近的农贸市场，但政府却缺少资金修建，于是拿出自己的100万元积蓄，又贷款120万元，投资修建了农贸市场。修建好的农贸市场占地13亩，有120个摊位。现在，胡革新只需根据摊位地理位置的不同，每月收取300~600元不等的租金即可。农贸市场一年的租金大约为60万元，利用两年时间，胡革新已将120万元的贷款全部还完。虽然目前自己投资的资金还没有收回，但是到2012年，胡革新不仅可以收回自己的所有资金，还能够再收40万元的租金。

种苹果与做生意两不误

胡革新的生意进展得如火如荼，而他家同时又是村中的“苹果大户”。胡革新是如何做到在经营好自己生意的同时又种好苹果的呢？胡革新告诉我们，他在结束了自己的木材生意之后，便开始专心种起了苹果，一开始就种植了10亩地。刚开始种植苹果并没有什么经验，但由于种植的面积大，因此很上心。胡革新说他种苹果的成功经验是和邻居熊扎史一起摸索出来的。一开始苹果种得并不好，通过三年时间，他们摸索出了一些经验。而后在胡革新忙着做生意的时候，熊扎史便帮着胡革新的妻子一起经营苹果园。但只要胡革新一有时间，他都会回来照看自家的苹果园。胡革新还于2007年加入了宁蒗县苹果协会，接受了相关的培训课程和技术员的现场指导。通过将理论知识和实践经验相结合，他家的苹果树越种越好。2009年一年，胡革新家苹果树的总收入为9600元。

胡革新将他和熊扎史这几年种苹果得出的经验分享给了我们：首先是土地管理，土地管理包括翻土和除草。翻土有利于增强土壤保水的能力，翻土的最佳时间为秋季采果后，此时挖伤的根容易愈合并生长新根；除草可使土

壤疏松、减少病虫害，除草时间要根据杂草生长情况而定。其次是施肥，施肥是苹果树高产的前提。施肥量应根据树龄及土壤好坏程度而定。施肥太多容易将树烧死，太少又起不到作用。施肥应在苹果树的各个生长周期进行，最好不要落掉任何一个周期。最后是苹果树的修剪，修剪是苹果树综合管理的一个重要环节，它与土壤、水肥和病虫防治都有密切的关系。在幼树期、初结果期和盛果期都要对苹果树进行整形修剪，修剪包含的要点很多，最重要的是要记住“平衡树势、控制竞争枝、应枝修剪、主从分明”的原则。

家庭经济状况

除了10亩地的苹果，胡革新家还种了6亩玉米、6亩稻谷、2亩马铃薯、1亩荞麦和2分地的蔬菜。玉米和马铃薯主要用来喂牲口，荞麦、稻谷和蔬菜用来自己家吃。此外，去年胡革新家还响应宁蒗县政府的号召种了70株核桃。以前家里也曾种过3株核桃，每株的产量在100斤左右。他家还有5头肥猪和20只土鸡。2010年4月，家里还修建了80平方米的鱼塘，养了鱼为日后自己家吃。

胡革新家现在仍住着木楞子房，住房居住面积为200平方米，冬季靠烧柴取暖，做饭的主要燃料为沼气。家里有一台电视机、一台影碟机、一台电冰箱、一台洗衣机和一部固定电话。电视机和影碟机都是去年新购置的，电视机花去了3200元，影碟机花去了600元。

胡革新每年做建筑生意的收入在20万元左右。在支出方面，由于胡革新外出做生意，家里劳动力少，需要根据情况雇佣工人进行劳作，按每个工作日付工人50元工钱计算，再加上买农药、化肥的支出，去年一年胡革新家用于农业生产性的支出大约为1万元。村里红白喜事随礼花去5万元，大女儿上大学一年的教育费为2万元，自己和妻子买衣服一年花去2000元。胡革新本人用于做生意的交通费为一年1万元，通信费每月300元，一年为3600元。2009年胡革新家的总支出在10万元左右。

未来展望

当我们问到胡革新对未来的计划时，他说建筑生意再做两年就不做了。孩子们都大学毕业了，家里已没有什么经济负担，只有老母亲需要照顾，母亲今年已经83岁了，一直是妻子在家照顾，自己也想敬敬孝心。另外自己年纪也越来越大了，在外打拼这么多年感觉累了，想回来休息休息，多陪陪家人。

（四）多面经营户——郭新华家

牛窝子村里有一条水泥主干道，正是这条水泥路让村里的车辆来往方便了很多。负责修筑这条道路的，是村里的郭新华。我们在村主任的带领下采访了郭新华。

早年生活

郭新华从小在牛窝子村长大，有五个兄弟姐妹，家庭花销很大。作为长子的郭新华早早地便挑起了照顾家中生活的重担。1980 年，还在上初中的郭新华便经常利用放学后和放假的时间，打些零工贴补家用。由于还没有毕业，文化程度不高，所以他接手的工作也主要以临时的体力劳动为主，但是在这期间的一系列工作不仅培养了他的责任心，也培养了他坚韧的性格。在郭新华看来，是大山给了他这些优良的品质，给予了他克服困难的勇气。这为他日后的成功提供了强大的精神保证。

商业生涯

郭新华毕业后进入了县粮管所工作并成为一名仓库管理员。仓库管理员平时的工作比较悠闲，每周只要上三天班，有大量的空余时间，但是薪水很少，每个月的工资不够郭新华养家。1997 年郭新华凭借着自己在粮管所积累的粮食收购经验，同朋友胡格林一起合伙收购贩卖粮食。收购范围最初仅限于本乡，经转手倒卖到攀枝花或昆明，赚取差价。郭新华认为粮食收购之所以可以成功是与他诚实、本分的性格分不开的。刚开始的时候，因为启动资金短缺，收购粮食只能先付给农民一半的款项，而另一半则需要将收购的粮食倒卖出去后，才能付清。由于郭新华在生活中一直保持着诚实守信的作风，在村民中树立了良好的形象，村民们愿意相信他。在日后的经营中，郭新华一直将诚实守信作为自己经商的原则之一。当问到为什么没有用贷款时，郭新华告诉我们，一方面是由于当时的贷款程序复杂，不易贷款；而另一方面则是因为当时粮食收购的利润较少，如果用银行贷款做启动资金，则需要支付较高的利息，如遇到货物积压等状况，则很有可能出现亏损。

郭新华最初的启动资金是从亲戚朋友那儿借来的。一共有 8 万元钱，当时收购了 20 吨白芸豆和黄豆，之后雇车运到昆明和攀枝花的农贸市场直接进行交易。1997 年全年共收购了 30 万斤。现在郭新华的生意随着他的信用和经

验扩展到了年70万斤的收购量，除了稻谷和白芸豆之外还收购玉米、荞麦。2008年为了使得粮食收购项目开展得更好，郭新华花10万元买下了原村里的小校舍，作为存储仓库。

郭新华的另一项重要收人来源是工程承包。据他介绍，2004年和2009年他一共接收了三个项目。分别为大兴镇的田地引水工程、新营盘乡牛窝子村的公路维修工程、烂泥箐的沙石路铺路工程。以新营盘公路项目为例：项目是通过公开招标的形式竞争的，只要有能力的工程队都可以参加竞争。工程开始时县里会提供一部分的预付款，材料也可以通过自己的信用在朋友的店里赊购。郭新华算了一下觉得还是有利润可赚的，于是便申请招标后中标。然而，由于牛窝子村属于山地，所以工程并没有想象中进展得那么顺利，施工的成本也比预想的要多出很多，万般无奈之下，郭新华只好找到了县里，又通过县领导找到了在市里工作的牛窝子老乡，在他们的帮助下，最终获得了项目补充资金，将村公路的项目顺利完成，也因此在村民中赢得了良好的口碑。同时这也成为了郭新华引以为傲的事情。

家庭经济状况

虽然郭新华的很多商业活动在县城和外地进行，他也有经济实力搬迁到镇上或者县里居住，然而他仍然把家放在牛窝子村。

郭新华现在家中共有六口人，母亲、妻子和一个女儿及两个儿子。母亲现年80多岁，已无劳动能力，步履蹒跚。三个孩子都在镇上或外地读书，郭新华与妻子是家中的主要劳动力。

郭新华家中有20多亩旱地。为了便于打理，一直都栽种了玉米，田间套种了向日葵。预计向日葵收获200斤，收入预计在400元左右。玉米可以收6000多斤，主要作为家庭的粮食和家畜饲料。家里养了15头猪，预计今年可以在集市上卖掉7头商品猪，每头约1500元，还有3头自己家食用。还有5头小猪，打算养到明年。家里养了一头母猪，用于繁殖，一年可以下崽两次，每次大约能有10个崽。母猪有生猪保险，是村里统一办理的，如果发生死亡情况可以领取1000元的保险金。家里还养了两匹马，一公一母，用于托运货物和下崽，5个月的小马可以卖3000元，家里每年基本上都能卖一匹。县里的兽医站有5个工作人员，他们会下到农村给村民提供免费的技术指导，还提供免费的预防针。家里还养了30只左右的鸡，基本用于自家食用和送亲戚朋友。

谈到支出，据郭新华说家里最大的支出可以说是教育支出了。这不仅包括自己家三个孩子的教育支出，也包括早些年弟弟妹妹的教育支出。郭新华有一个弟弟，一个姐姐和三个妹妹。郭新华很早就承担了弟弟妹妹的抚养责任。为了给弟弟妹妹提供更好的学习环境，郭新华从初中开始一直到在粮管所上班时兼职打工赚的钱，很多都用于弟弟妹妹的学费。在哥哥的支持下弟弟考上了昆明公路职工大学，后自考取得国家律师证，现任职于昆明的安检局。三个妹妹中有一个就读于丽江师范大学，毕业后任职于丽江市交通局。另一个毕业于石家庄医学院，现就职于石鼓镇的医院，成为了一名医生。在学校上学期间，郭新华每个月为弟弟妹妹提供学费和生活费，一直持续到毕业。现在郭新华的教育支出集中在了自己的儿女身上。大女儿今年开学读大学二年级，就读于浙江台州学院财务管理专业。学费、住宿费每年需要6000元，生活费每个月需要1000元左右。大儿子今年开学读大一，费用也是同等的。小儿子今年开学读初二，就读于宁蒗县民族中学，由于实行的是义务教育，因而只需每个月付生活费300元就可以了。

关于教育，郭新华有着自己的见解。对于现在的农村学校现状，郭新华认为，当地的教学条件落后，教学设备陈旧，教学人员整体年龄偏高，安于现状，思想陈旧，不利于孩子们的自身发展。为更好地发展民族地区的教育，应该培养更多可以立足于当地的少数民族人才。当代的大学生支教和村官政策，虽然一定程度上为农村注入了新鲜的血液，但多数的支教人员和村官，并非出于真心地为农村发展并服务农村的考虑而来到农村，而是为了自己自身的发展来这里贴个标签，为了自己的前途采用的迂回战术而已。人才与当地的需求不能有效对接，不能解决当地的实际问题。农村要发展，应该更多地培养当地的人才，为当地的孩子提供更多接受优良教育的可能性，使得当地人的眼界更加宽广。

对于家庭的发展，郭新华打算继续把自己的商业事业做大。他认为牛窝子村一直以来都是封闭式发展，和外界沟通不足，又缺乏特殊的资源，只有田地和大山。要想依托农业或者林业提高经济水平必须发展商业，开拓市场渠道，了解市场需求，踩准市场节奏，有针对性地从事农业和林业生产才可以。他要通过自己的商业平台为大家服务。

十三、特色农户

（一）韩规经师的家——熊八斤家

在牛窝子村，韩规不仅仅是村里从事礼仪的主持者，还是普米族古典文化的创造者、传播者和传承者。现今，牛窝子村一共有韩规20多名，都具备了独立主持宗教仪式的能力，熊八斤就是其中之一。

走进熊八斤家，首先映入眼帘的就是悬挂于“宗巴拉”神龛上黄、绿、红、白、褐色相间的五色彩旗，颜色鲜艳的彩旗在摆设不多的家中显得格外引人注目，熊八斤说这是他家的镇宅之宝——“五彩护福旗”。据熊八斤介绍，在每个普米族人家，“宗巴拉”神龛上都供奉着一面五彩护福旗，普米族语叫“达迪”。“达迪”是普米族人家的吉祥物，在普米族人的心中有着至高无上的地位，普米族人赋予它一种不朽的神圣。它的象征意义很大，每逢过年过节，人们用它祈求风调雨顺，五谷丰登，牛羊满厩，财宝满柜；男婚女嫁之时，“达迪”祝愿新人勤俭持家，人丁兴旺；少男少女成丁之际，“达迪”送给他们无边的祝福，祝福他们茁壮成长，早日成才，祝福他们当家立业，福寿延年。“达迪”还是普米族人心中的庇护神，对外能抵御外敌入侵，对内能祛病降福。所以，不论遇到多大的天灾人祸，生命财产可失，“达迪”绝不能遗失。熊八斤家的“达迪”是从祖辈那里传下来的，在他心里比自己的生命还要重要。

基本情况

熊八斤今年39岁，未婚，普米族，初中毕业，主要从事村里宗教仪式的主持工作。家中有父母、哥哥、弟弟、弟媳及侄儿共计7人。家庭主要从事农业，种植苹果、核桃等经济作物和玉米、大豆、黄豆、白芸豆、苦荞、绿肥、马铃薯等农作物。其中苹果80株、核桃2株、大豆2亩左右、玉米5亩、黄豆1亩左右、白芸豆2亩、苦荞2亩、绿肥4亩左右、马铃薯2亩左右。饲养的牲畜主要有牛、马、猪、土鸡、骡子，其中牛1头、马1匹、猪4头、土鸡6只、骡子1头。家里有农用车一辆，购于2010年4月，用来从事运输业，弟弟及弟媳主要在家务农和跑农用车；哥哥前两年自己开了砖厂，

家庭开支主要来自于哥哥的砖厂收入、种植业收入以及弟弟跑农用车所得的收入。熊八斤家的住房面积为100平方米，家里有电视机1台、手机3部。他家为贫困户，最近三年共接受政府和社会救济2000元。

2009年，熊八斤家的总收入为16100元，其中种植业收入6000元，哥哥在砖厂工作收入8000元，接受政府补贴和社会救济700元，畜牧业收入1400元，主要是卖了一头骡子。2009年他家在农业生产中投入农药、化肥的资金是1400元，其中购买农药500元，化肥900元；食品方面的支出大约为2000元，购置衣服的支出为1000元左右，红白喜事的支出是7000多元，通讯支出1100元，交通支出600元，看病支出800元。

腼腆真挚的个性

初识熊八斤时，曾惊叹他腼腆内向的性格。一米八零的个头、魁梧健硕的身材，这些特征都使我们无法将他与腼腆内向联系在一起。言语不多、偶尔还会出现害羞的神情更是让我们对他的经历感到好奇。然而，对于自己的经历，熊八斤不愿多提，每当问到他自己的人生经历时，他总是一副若有所思的样子，却不曾给我们只言片语，只留下长时间的空白和安静。可是，每当我们提到韩规，提起宗教信仰，提到祭祀活动时，熊八斤便变得侃侃而谈，就像刚进他家时给我们介绍他家的镇宅之宝五彩护福旗一样，会自豪地拿出主持仪式时所用到的法器、经文，向我们一一介绍每种法器在主持仪式的时候应该如何使用，各种经文应该针对怎样的宗教仪式。不仅如此，他还让我们拍照，甚至还会指导我们要抓哪个角度拍摄效果才会最好。当我们问他是不是学过摄影时，他腼腆地笑着摸摸后脑勺说："这种高科技的东西，我哪里会啊？只是这些法器我几乎天天用，它们哪里最好看，我当然比谁都清楚啊。"说罢，便拿起神龛上的装面塑的银壶开始细心擦拭，俨然一副心肝宝贝的样子。

访谈结束后的很长一段时间，我们总是会感叹信仰对他的意义。在宗教的范围里，并非所有的宗教信条都是尽善尽美的，这一点是毋庸置疑的。甚至有些宗教在本质上是落伍迷信的，是幻想自私的。不过，真实的宗教信仰，不是迷信，迷信是与人生脱节的，不是解决人生问题的，而真正的宗教信仰是促进人生、充实人生的，熊八斤就是一个很好的例证。

宗教仪式的主持

对于自己为何会当上韩规，熊八斤说，首先是祖上有当过韩规的历史，

而且自己从小就对经书和各种仪式用具特别感兴趣，经常在家里学习经书和使用法器，只是当时村里没有专门的宗教学校，所以一直没有经过系统的培训和学习。1999 年，为传承普米族韩规文化，村里动员一批学生学习韩规文化，并请来有 25 代韩规家史，韩规经文、绘画、舞蹈都很高的经师迪基偏初担任韩规文化传承老师，一共有小学毕业未考上初中、初中毕业未进入高中的 11 名学生参加学习，熊八斤是其中之一。通过四年的学习，2004 年有包括熊八斤在内的 8 个学员学成，在举行了坐经毕业仪式之后，他们都成为真正意义上的韩规。其间，东南亚五国和中国四省传统文化和生态保护组织到牛窝子村进行了普米族韩规文化传承情况考察。

学成后的五年间，熊八斤在村里参与、举行了多场宗教仪式，每年大大小小的仪式和祭祀活动有 20 场左右，主要包括节庆和祭祀活动，每参与和主持一项宗教仪式，能得到几十元到几百元不等的酬劳，得到的酬劳就用来补贴家用或者自己零花。熊八斤说，集体的祭祀活动，例如吾昔节、转山会等是没有酬劳的，只是家户红白喜事、成丁礼、婴儿取名等仪式会有少许酬劳，但基本上都是主人家表示心意即可。有的家庭不富裕、生活较困难，基本上举行这些仪式都是没有酬劳的，说到这里，熊八斤又腼腆地笑着摸着后脑勺说：“其实就是给个酬谢钱意思一下，去给他们诵经做法事都是应该的，学习韩规文化就是为了能为村里做点实事儿，大伙儿乡里乡亲、坎上坎下的，都是自家人。”字里行间句句透露着真挚朴实的情感。

在牛窝子村，每家有婴儿诞生，都要请韩规举行“取名礼”，普米族语为“总巴底”，意为给孩子取上一个吉祥如意的美名。2009 年，熊八斤一共主持了四场“取名礼”。仪式是在婴儿出生后的第三天一大早开始的。这天早上，熊八斤和其他韩规等 4 人到达主人家中，待主人家布置好一切后，熊八斤用一根彩线穿好一串玉石珍珠，挂在婴儿的脖颈上，便开始用松枝向神龛上的“宗巴拉”供奉处蘸清茶、白水（牛奶）、酒等祭食，手持法铃，和其他韩规一起口念取名经文祝词。念毕，熊八斤便根据东、南、西、北四个方位及婴儿的性别命官、父母的本部属相、婴儿出生时辰等进行连贯的顺时针推算，推算到哪一方，便取那一方吉祥物的名字。

韩规文化的传承者

作为村里第一批学习韩规文化毕业的学员，熊八斤有一个心愿，就是能作为普米族韩规文化传承者把韩规文化发扬光大。韩规文化传承主要是父子

相传和师徒相传，熊八斤说，他希望能通过更多的宗教仪式锻炼和提高自己，等到经验再多一些，就带几个徒弟，教授他们韩规文化，让韩规文化代代相传。

最后，熊八斤还恳请我们能多多宣传普米族文化，尤其是普米族韩规文化，希望有更多的人关注、关心韩规文化。这个朴实、腼腆、真挚的普米汉子让我们十分敬佩。

（二）老干部家庭——熊建林家

熊建林曾是新营盘村行政村的党支部书记，而从与他第一次见面开始，我们却发现他不是那么的健谈，似乎也不是那么地欢迎我们，隐约间透露出一种对现实生活状况不满意的消极生活态度，这让我们很难将面前的熊建林与他曾经的身份联系起来。也正是带着这样一种疑问，我们开始了对熊建林老人的访谈。

家庭基本情况

熊建林，今年63岁。解放前出生的他，由于家庭成分的关系，小学四年级那年就辍学了，虽然家里供他读书一点问题都没有。当然，这也是历史对他造成的不公平待遇。他育有两个女儿和一个儿子。大女儿早已出嫁，小女儿经历了一次失败的婚姻，由于夫妻感情不和，结婚不到一年就离婚了。现在小女儿已经30岁了，据熊建林说，小女儿会在来年再次出嫁。身为老二的儿子只能独自承担起抚养老两口的重任，现在熊建林老人已有两个孙子了，大的6岁，已经在读学前班了，小的仅有3岁。目前熊建林老人最主要的任务就是在家里看这两个孙子，儿子儿媳主要负责家里的一切其他农活，就在我们访谈的时候，不到下午两点，他的儿子儿媳就已经下地干活了。

由于思想觉悟高，熊建林老人在1976年加入了中国共产党。那个时候他还不到30岁，在那个还不算安定的年代，像熊建林老人这种家庭成分中的年轻人是很难加入中国共产党的，而他却做到了，这不能不说是对他能力的一种认可。1986年前，熊建林老人是牛窝子村这个自然村的组长，1986年后的10年间，他担任新营盘村的行政村党支部书记，之后又在宁蒗县任司法所干事，这一干就到2008年才退休。

现在熊建林老人在家里已经不再是一家之主了，按他的话说，就是他现

在已经没有了经济来源，在家里说话没有分量了。以前还在外面“当官”的时候，因为还有工资，家里还是有他说话的权利的，现在退下来了，由于编制问题也没有退休金（据熊建林老人说，只是在他退休那年一次性补给他20000元钱，后来再也没有其他任何形式的退休金），因此在家里的地位可以说是一落再落，只能“沦落”到“看孩子，吃闲饭”的地步了。不过，按理说，熊建林老人家里现在也没有太多需要花钱的地方，两个小孩子只有一个才开始上学前班，而且处于免费的义务教育阶段，在孩子教育上根本不会花什么钱的，还有就是熊建林一家人身体都是挺不错的，也不会有太多的医疗开支。再从他家的收入来看，23亩土地上种有6亩玉米、2亩土豆、3亩水稻，另外还种有核桃12亩（仍处在成长阶段，还没有见收成）。此外，他家养有8头猪、2头驴，这么算下来，一家人一年的收入还算比较可观。

工作业绩

熊建林老人最初是从牛窝子村这个自然村的村组长开始干起的，由于他在任期间，牛窝子村的“两个文明建设”抓得非常到位，熊建林老人在1986年被破格提拔到新营盘村任行政村党支部书记，之后在1997年到2008年期间任宁蒗县司法所干事。

这样看来，熊建林老人的工作经历并不复杂，而且他三言两语就跟我们讲完了，根本没有任何实质性的内容。于是，我们只能进一步试探性地去问他在任职期间的一些经历，问他现在还印象较为深刻的一些事情了。在谈话中，他也跟我们谈到了一些他曾经的辉煌。

刚担任新营盘村支部书记的第一年，村里就有一家老两口出了车祸，这两位老人都是汉族人，是熊建林老人牵头和村民们一起照顾这两位老人直到康复的。期间，两位老人多次要求他们在外地读大学的儿子回家来照顾自己，但是都被熊建林给阻止了。熊建林就是通过这样的小事一步步地赢得了村民们的拥戴。他在担任村支部书记时，主要完成了三个重大的工作项目，一是计划生育，二是农田水利建设，三是住房改造。

新营盘村是从1984年开始实施计划生育的，大概在1987年开始严格执行这个政策。当时，由于工作得力，整个新营盘村出现了“五年无堕胎，五年无超生”的良好局面，最终整个执行计划生育政策领导班子里的成员都被破格转为公职人员，相当于现在被转为公务员编制。在农田水利建设上，熊建林老人也取得了很出色的成绩。当时国家在这种工程项目上投入的钱非常

之少。熊建林老人只能积极组织发动群众，让老百姓出力来一起挖沟渠、垒水坝。据熊建林说，1985 年前，整个新营盘村连一个瓦房都没有，在随后的 10 年间，全村在熊建林老人的带领下，近 200 户人家中 90% 都住上了瓦房。

从 1996 年开始，熊建林任职于宁蒗县司法所，担任司法所长一职。从此，熊建林开始跟民事纠纷打上了交道，这一打就是 12 年。司法所主要的任务就是处理一些在行政村里无法解决的民事纠纷，比如家庭恩怨、严重的打架斗殴事件，还有就是诸如在给水稻田里放水[①]的纠纷。当时司法所里除了熊建林这个所长外，仅有两个干事，工作量之大、工作难度之高可想而知。也就是在这个时候，熊建林老人取得了从国家到省里再到县里的一系列能够证明他司法水平的资格证书，如"基层法律服务工作者执业资格证书"、"云南省基层法律工作者资格证书"。为了证明这些资格证书的真实性，他还亲自从里屋把当年那些证书又都翻了出来拿给我们看。看得出来，这些证书虽然已很久远，但是依然保存完好，它们对熊建林来说仍然是很珍贵的。

生活状况的不如意

在我们交谈的过程当中，熊建林老人却一再说起对现在生活的不满意。按理说，这样一位有着明显政绩的退休干部，晚年的生活应该很幸福，至少他会为当年的功绩而骄傲，可是我们面前的这位熊建林老人却怎么也流露不出幸福的感觉。对现实生活状况的不如意，反而在他的脸上表露无疑。熊建林老人告诉我们，因为在退休前仍没有进入正规的编制，他只能在退休时领到一次性给予的 20000 元的补偿金，其他的一切退休金均没有。熊建林老人说，那 20000 元钱早已"上交"给儿子儿媳，可能早已花光，而他从此也就再也没有任何经济来源，当年的那种尊严也好，面子也好，现在已是荡然无存。已经年过花甲的他，每个月也只能领到 55 元的老年人补贴。他说，现在连五保户都能领"工资"了，而自己想争取个低保的名额却一直还没有消息，每次都说是没有指标了。他向我们抱怨道，当年努力干工作时，领导都教导他们好好干，以后是不会亏待你们的，而现在他却认为自己受到了太多不平等的待遇。

对以后生活的期待

在我们问到熊建林老人对以后生活的期待时，他说起了他家刚刚种下的

---

① 由于自然条件的限制，雨水较少，各家的稻田里都需要水，这样在把水渠中的水往自己家田里引的时候就会或多或少不可避免地发生冲突。

药材。据熊建林老人介绍，这种药材的投入成本很大，一公斤种子就需要3200元，可以种植1亩3分地左右，但是需要三到五年后才有收成，期间要施特殊的肥料，遇到干旱的年份还得及时浇水。这种类似黄姜的经济作物，在见收后可以一边挖一边种，从现在的市场价来看，有了收成后可以卖到240元每公斤，每亩地每年可以有10万元的收入。期间，为了给我们介绍要用到的那种特殊肥料，熊建林老人还亲自带我们去他家的地里看了一番。他说，他在全村种这一药材算是比较早的，这也能反映出熊建林的远见。就像他当年在当村支部书记一样，往往能带领大家共同致富。比如他家的沼气池，旧的那个已经有20多年的历史了，熊建林老人家应该是全村第一家使用沼气的，而全村都开始使用沼气也只有两三年的历史。

（三）复员军人之家——马正荣家

马正荣是村中为数不多的选择参军的人员之一。军人主要分为转业军人、复员军人和退伍军人三大类，马正荣属于复员军人。

家庭基本情况

马正荣出生于1956年11月，小学文化，有一个姐姐、一个妹妹和两个弟弟。姐姐曾在宁蒗县电影院工作，现已退休在家。妹妹马正英和弟弟马正钱各自成家后都在家务农。另外一个弟弟马正监大学毕业于云南财经学院，现在在兰坪县铅锌矿厂当党支部书记。马正荣的母亲已经84岁了，是村里年纪最大的人。马正荣的妻子郭扁扁今年53岁，是四川渡口市人，也是普米族。马正荣现有两个儿子，大儿子今年30岁，高中毕业后在家务农。小儿子今年24岁，在云南思茅市打工。

当兵经历

马正荣从小就有当兵的梦想。在他14岁那年，云南省宁蒗县武装部来牛窝子村选人参军，由于马正荣当时身体素质极好，武装部一眼看中了他，随后马正荣就被带到云南大理的剑川县，成为当地野战部队的一员。

从1971年到1976年，马正荣共当兵5年。当时在部队中，马正荣的年龄最小，其他人都比他大两岁以上，有的甚至比他大十几岁。由于年龄小，马正荣学习知识的速度很快，投弹、刺杀、射击、爆破、土工作业、爬铁丝网、爬高墙矮墙、挖战壕，他都完成得相当出色。“养兵千日用兵一时”、“轻伤不

下火线，重伤不哭”的训练口号他至今仍能脱口而出。每天高强度的训练，使得正处于长身体阶段的马正荣饭量很大，当兵才一年体重就增加了 49 斤，达到了 132 斤。

1973 年至 1975 年期间，马正荣曾多次参加部队组织的各类比赛，给团队、连队赢得了不少荣誉。他所擅长的项目有投弹、刺杀、射击，他的投弹成绩曾达到过 74.5 公尺。马正荣拿出 1974 年“八一”运动会上获得投弹优胜奖的奖品——笔记本给我们看。笔记本中有他记录的歌词、能够激励自己的话语、电影观后感以及自己在部队生活的记录。他说自己喜欢的歌曲有《映山红》《我的祖国》《年轻的朋友》等，每次听到自己喜欢的歌曲他就会拿出这个笔记本将歌词和谱子记录下来。马正荣在部队的表现深受上级领导的喜爱，领导们也很重视这个活跃又上进的战士。

令人感到遗憾的是，由于马正荣年龄小，体力消耗又大，而部队里要求吃饭要在两分钟之内结束，长期的消化不良使得马正荣患上了糜烂性胃炎。每天摸爬滚打、超负荷的训练使他有些吃不消，不久之后他发现自己患上了风湿性关节炎。1975 年，马正荣病情加重，前后两次住进了医院，而两次住院时间仅仅间隔十几天。如果不是因为生病住院，马正荣原本应参加昆明军区射击队的选拔比赛。凭借马正荣过硬的军事技能，他很有可能被选拔到昆明军区射击队或者八一队。说起这些伤心事，马正荣仍然感到遗憾、难过。

1976 年部队精减人员，如果军事技术不过硬，部队便会让士兵退伍。由于马正荣为连队得过很多荣誉，上级领导很重视他，希望他继续留在部队养病，不让他复员。但马正荣已经连续五年没有回过家，部队又将探亲的机会给了 1968 年、1967 年入伍的老兵，十分想家、想念父母亲的马正荣最终选择复员回家看望家人。复员时的马正荣只有 120 多斤。

复员后，马正荣在家等了两年工作一直没有消息，于是他和妻子结了婚。不料结婚半个月之后，宁蒗县武装部下令提拔马正荣为武装干事。马正荣告诉我们武装干事在部队相当于连级干部，但工资比较低，每月仅有 20 元钱。马正荣深知这对自己来说是一个难得的机遇，但他考虑到妻子刚和自己结婚，从老家四川过来在当地没有一个亲戚，如果自己去当武装干事，把妻子一个人留在家里，很可怜。他觉得这样很对不起妻子，就放弃了这个机会。

家庭经济状况

2009 年一年马正荣家的总收入仅为 3100 元。其中的 2000 元是小儿子马

志高在外打工除去生活费后的收入，600元为去年一年的低保金，300元为土地补贴，另外200元是家里的种植收入。马正荣家种植的5亩梨树由于自然灾害和市场销路不好没有收入。2008年种的核桃因为缺水全部枯死，之后重新栽了苗还没有收成。种了1亩苹果树由于缺少劳动力，管理不善，也全部死掉。种植业中唯一的收入来源就是2亩四季豆，去年一年共收获四季豆200斤，按市场价格每斤1元计算，种植四季豆的收入为200元。另外的2亩燕麦、2亩荞麦、3亩稻谷和1亩马铃薯全部用来自己吃，还有3亩玉米用来喂牲口。马正荣家有两头牛，其中一头是母牛，另一头是母牛去年底刚下的小牛犊；有一匹马，用来驮东西；还有一头母猪、两头肥猪、三头小猪崽儿和十只土鸡。猪和土鸡都用来自己家吃，小牛犊打算以后卖掉。

马正荣家没有任何的生产性固定资产，耐用消费品也只有一台电视机和一部固定电话。电视机是2009年花了500元买来的，固定电话是交了100元话费以旧换新换来的。马正荣家2009年的固定电话费大约为400元，农药、化肥等农业生产性支出为800元。由于家里条件不好，红白喜事随礼支出也就相对少一些，大约花去800元。马正荣由于糜烂性胃炎复发，去年住进了新营盘乡医院，在新型医疗合作制度的保障下，医药费报销了90%，自己仅支付了200元。为了节约开支，马正荣和妻子近几年来一直没有买过新衣服。因此2009年收支大致相抵。马正荣的妻子告诉我们，家里种的粮食作物大部分都拿来自己吃了，卖出去的太少，这样在食品方面的支出就可以节省下来。可以看出，马正荣家的收入和支出水平都很低，还处于自给自足的小农经济水平。

家庭经济状况分析

马正荣家在牛窝子村算是贫困家庭，这主要由以下几个原因造成：第一，家中缺少劳动力。第二，自然条件差。第三，市场销路不好。这几个原因又相互影响，相互制约。

1980年马正荣和妻子结婚后就种了大片梨园，但由于品种和气候条件的制约，梨子很难挂果，挂果的梨子遇到大风天气又都很容易被刮掉。村里种了梨树的农户都遇到了同样的问题，但由于马正荣家是村里种梨树种得最多的，因此损失也是最大的。好不容易收获的梨子拿到市场上去卖销路也不好，一斤梨才能卖到3～5角钱，梨子受风吹后会变黑，之后全部烂掉，无法卖

出。马正荣也曾想过改种其他农作物，但由于自己患有严重的糜烂性胃炎和风湿性关节炎，又不能从事繁重的农活，因此很难改变目前的现状。马正荣说他曾种过500株苹果，但因为家里缺少人手，自己不会修剪枝杈，请人来又没有钱，最终因为管理不善，所有的苹果都死掉了。2008年县政府倡导在全县大规模种植核桃树，并免费发放核桃种苗，每株种苗需要农户自己挖出宽一米、深一米的坑。马正荣的身体状况根本不允许他从事这样的体力劳动，因此，家中只能靠大儿子一个劳动力，最终核桃树种的不多。核桃树种下去的第一年需要浇4~5次水，第一次浇水每株需要100斤，后来的三四次每次每株需要50斤水。而2008年至2010年供村中用水的水库一直在维修，家里又缺少劳动力去挑水，因此马正荣家的核桃树因缺水全部枯死，重新栽了苗还没有收成。家中目前之所以种植燕麦，是因为燕麦投资低，不需要化肥、尿素的投入，且不需要除草，可以减少劳动力的投入。

目前的困境在于要将种植了30年的梨树全部都铲掉难免会让人心疼，即使是铲掉梨树重新种植别的农作物也要等到多年之后才会有收成，况且家中目前还缺少劳动力。我们给马正荣家的建议是：首先，既然缺少劳动力，就应努力提高劳动力的水平。应鼓励大儿子参加种植培训班提高自己的种植技能，例如可参加县里的苹果协会掌握苹果枝杈的修剪方法、病虫防害等要领，利用知识改变家中贫困的现状。其次，县里的水库目前也已修好，缺水的状况应该能够得到改善，应抓住政府鼓励种植核桃树的机遇，多将梨树改种为核桃树。虽然核桃树要等到五年之后才能挂果，但与其继续承受梨园造成的贫困，不如狠下心来改变这一状况。最后，家中应继续种植燕麦、稻谷、蔬菜，以供自己食用。同时，由于燕麦投资低，可以扩大种植面积，除去自己吃的一部分之外，可以拿到市场上进行销售，增加收入。

（四）致力于孩子教育的家庭——郭七斤家

郭七斤家是村里的贫困户。瘦弱，是郭七斤给我们的第一印象。黝黑的皮肤，额头上深深的皱纹，都让我们感受到了他生活的艰辛。访谈是在一个漆黑的夜晚进行的，那天村里刚下完雨，路上泥泞不堪，由于郭七斤家住在村脚，离公路较远，因此住在公路边的村长特意把郭七斤请到自己家中让我们采访。于是，我们的访谈就在村长家的院坝中开始了。

文盲夫妻培养出三个大学生

郭七斤，普米族人，现年 54 岁，文盲。妻子比郭七斤小一岁，普米族人，也是文盲。郭七斤和妻子从小都在牛窝子村长大，年过半百的夫妻俩都没怎么出过远门，最远就去过宁蒗县，再加上日常生活中都说普米族语，因此，普通话水平不高，在和我们的交谈过程中，话语之间时不时地会掺杂上一些普米族语，多多少少给我们的访谈带来了一些不便。幸运的是，村长充当起了翻译的角色。

郭七斤家一共有 7 口人，除了自己和妻子外，还有 4 个女儿和 1 个儿子，全家人都信仰韩规教。大女儿 30 岁，大学本科学历，2007 年 7 月毕业于昆明理工大学，就读期间学习的是电子信息专业，现在在昆明一家国企工作；二女儿 28 岁，大学本科学历，2009 年 7 月毕业于云南农业大学，期间学习园艺专业，目前正在准备 2010 年云南省公务员考试；三女儿 26 岁，2009 年嫁到丽江，丈夫是一名装修工人，现育有一个半岁的儿子；四女儿 24 岁，大学本科在读，现就读于西北师范大学，学习旅游管理专业，将于 2011 年 7 月毕业，打算考云南省公务员；小儿子 22 岁，初中文化程度，现在在丽江市的酒店工作，担任保安。

在向我们讲述孩子的具体情况时，对于每个孩子何时上学、毕业、参加工作，郭七斤和妻子都记得十分清楚，对于这对文盲夫妻清晰的思路和出众的记忆力，我们感到十分惊讶。郭七斤告诉我们，这全都是因为他们把孩子的教育和未来看得比什么都重要。夫妻俩都说，自己本身没有什么文化，不识几个字，平日里做事非常不方便，想做点生意连秤、算盘都不会用，简单的数学运算也不会，就只能干点农活，终年过着面朝黄土背朝天的日子。妻子就是因为常年干农活和家务，患上了骨质增生病，医治了很久都没能治愈，现在连重活都干不了。他们不想让自己的孩子以后也过这种守着家里一亩三分地、终年面朝黄土背朝天的日子，所以从小就致力于孩子的教育。家里的五个孩子，只要是能读书、勤读书的，就算是砸锅卖铁夫妻俩都要想方设法供孩子们上学。谈到重视教育的问题，郭七斤对我们说："孩子们多读一点书、懂科学、了解国家政策，对他们以后好，我们老两口始终相信知识能改变命运。"正是在这种观念的影响和支配下，这对文盲夫妻经过十几年艰辛的努力，培养出了三个大学生，村民们都说他们俩是"英雄父母"。

为孩子教育节衣缩食

三个孩子的教育经费是一笔非常大的开支，特别是在三个孩子同时上大学时，每个孩子每年的教育经费光学费一项就需要 8000 元至 10000 元不等，更别说生活费和其他开支了。所以，为孩子筹措学费就成了夫妻俩每年 7 月、8 月最头疼的一件事情。

夫妻俩是文盲，做不了生意，家庭的收入来源主要是种植业、养殖业和跑车。郭七斤家承包了 22 亩土地，全部是旱地，主要种植苹果等经济作物和玉米、大豆、黄豆、白芸豆、苦荞、绿肥、马铃薯等农作物，其中种植苹果 500 株、大豆 2 亩左右、玉米 6 亩、黄豆 1 亩左右、白芸豆 2 亩、苦荞 4 亩、绿肥 4 亩左右、马铃薯 2 亩左右；饲养的牲畜主要有牛、猪、土鸡等，其中牛 1 头、猪 10 头、土鸡 30 只（其中大的有 10 只，小的有 20 只）。2009 年，郭七斤家从事种植业和养殖业的收入大概有 2 万元。此外，2008 年 8 月，郭七斤从县里买了一辆微型车跑运输，主要是载客人和拉货物到乡里、县里售卖，2009 年从事运输业的收入大概有 1 万元。接受政府补贴和社会救济共计 1000 元左右（其中低保 600 元、土地补贴 240 元、母猪补贴 100 元）。

夫妻俩平时把所有的时间和经历都花在了干农活和跑运输上，尽管从事种植业、畜牧业和运输业收入不低，但家里的日常开销还是时常捉襟见肘。除了孩子教育经费这一大项以外，妻子罹患骨质增生十几年来，每年治病和吃药需要花费 3000 元左右；村里红白喜事每年要随礼 2000 元左右；买农药化肥等生产性投入每年需要 1000 元左右；通讯费每年 600 元左右；夫妻俩每年基本上没有任何娱乐性消费，平时也很少添置衣物，老两口在家时一日三餐都是随便做、随便吃，有时候为了省钱甚至连续吃几天荞面粑粑，对此，郭七斤说：“我们两个人年纪也大了，这辈子该吃的也都吃了，到我们这个岁数多吃点素食对身体好！”听到这话，我们的心里十分复杂，一方面被这对文盲夫妻坚韧不拔的性格所折服；另一方面又对眼前年过半百的这对父母心疼不已，看着他们手上深深浅浅的伤痕和趼子，心里有说不出的感动和敬佩。

尽管夫妻俩节衣缩食，沉重的教育负担还是迫使郭七斤家从 2005 年开始过上了借债度日的生活。目前他们仍有 3 万多元的债务还没有还清。说起债务问题，郭七斤告诉我们，现在欠下的债务都是亲戚的，当初为了供孩子上学，向亲戚朋友们借钱，亲戚朋友们听说借钱是为了供孩子们上学后，二话不说就把钱借给了他，也没有说希望他什么时候还。谈到这里，郭七斤流下

了感激和激动的泪水。他现在也在拼命想办法赚钱，争取早日把债务还清，这样他们夫妻俩这几年心头的石头也可以落地了。说到村民间的情谊，郭七斤总是告诉我们，在牛窝子村，村民之间的情谊特别深厚，哪家有困难需要帮忙，村子里其他家总是有钱的出钱，有力的出力，想方设法地帮助困难户摆脱困境，所以，村民们都觉得牛窝子村是全中国最和谐、最幸福的村寨。

爱唱歌的文盲夫妻

说起兴趣爱好，夫妻俩异口同声地回答："唱歌！唱咱们普米族的传统民歌！"特别是郭七斤，平日里除了喜欢喝酒外，最大的兴趣爱好就是唱普米民歌。普米族是一个能歌善舞的民族，普米族人的劳作、休息、娱乐等生活的点点滴滴都被能歌善舞的普米族人民编成了歌曲。郭七斤的舅舅很会唱歌，在郭七斤十几岁的时候，他就会跟着舅舅学唱歌，并从村子里会唱民歌的老人那里偷偷学艺。勤学苦练加上自己天赋很高又特别爱好，郭七斤的普米民歌唱得特别好。多年来，他习惯了用歌声表达自己对生活的热爱，用歌声传达对自己民族和家乡的感情，音乐在他的生活中已经成了不可缺少的元素，他在音乐的世界里沉醉着。

现在，夫妻俩会唱的普米民歌一共有 100 多首，郭七斤最喜欢的有《代歌》《吾昔哩哩》《敬酒歌》《迎亲调》《招福调》等。因为歌唱能力出众，宁蒗县普米族文化协会每年都会邀请他去演唱普米民歌；他也曾以民族文化代表的身份前往香格里拉、丽江、南坪等地演唱普米民歌；平时村子里举行各种节庆活动时，他都会出来演唱一两首民歌助兴。

满怀希望的未来

谈到未来，郭七斤和妻子充满了期待。他们说，现在几个女儿都相继大学毕业，大女儿参加工作后能自己养活自己，偶尔还能给父母寄回些钱来，二女儿和四女儿虽然还没有工作，但夫妻俩都相信两个女儿一定能顺利考上公务员，把她们在学校里学到的知识回馈给社会和人民，早日实现她们自己的人生理想。对于自己，夫妻俩只有一个简单的愿望，就是希望在儿女们成家立业后，能有机会到大山外面的世界去走一走、看一看，特别是想到祖国的首都——北京去走一走，那么此生也就没有什么遗憾了！

在我们访谈结束，走出村长家的时候，已经是晚上 10 点了，郭七斤和村长把我们送到门口，微笑地对我们说再见，望着他们脸上的笑容，我们都在心里默默地为他们祈祷，祝愿他们全家能够身体健康，祝愿二女儿和四女儿

能够顺利考上公务员，祝愿这个贫困的家庭能够一步一步过上富裕、幸福的生活。

（五）重视教育的家庭——马保保家

经过在牛窝子村多天的走访，我们发现普米族是一个非常重视教育的民族。每个家庭、每位父母都会尽自己最大的努力让子女们尽可能多地读书受教育，将来能够考上大学，成就一番属于自己的事业，马保保家也是这样的。夫妻俩十分重视对子女的培养，为了给孩子们凑足学费，马保保常年在外地打工，妻子胡盼盼在家里一边照看承包的十几亩土地，一边还要关心着女儿和儿子的学习生活。20余年含辛茹苦，今年女儿马凤英终于以优异的成绩考上了大学，报答了父母的养育之恩，也完成了自己的一个心愿。在村小组组长熊石宝的带领下，我们走进这样一户有特色的家庭。

家庭基本情况

当我们来到马保保家院子的时候，发现只有马保保的妻子和女儿在家。马保保为了给儿女们挣学费和生活费，已经在外地打工有大半年的时间了，期间只来去匆匆地回过家一次。马保保的儿子在宁蒗县城里读高二，他利用这宝贵的两个月的暑期时间，白天在县城里打工干些零活，晚上回到学校里温习功课，备战来年的高考。当我们表明来意以后，母女俩非常热情地招呼我们坐下，给我们端来了自家种的葵花子和茶水，我们一伙人说说笑笑，在轻松愉悦的氛围中像拉家常一样开始了我们的访谈。

马保保家里一共有四口人，住在一个差不多篮球场大小的院子里，家里的房屋是普米族特有的“木棱子”房，一共有三间，总面积100平方米左右。马保保今年45岁，是土生土长的牛窝子村人。他常年在外地打工，全省范围内到处都留下了他的足迹，目前在丽江一家建筑公司当建筑工人，管吃管住，每月工资1300元左右。妻子胡盼盼是附近毛家乡村的普米族，1988年的时候，双方经亲戚朋友介绍后相识并结婚，婚后胡盼盼也从毛家乡村搬了过来，夫妻两人生活在一起，共同用心经营着这个家庭。

女儿马凤英今年21岁，是宁蒗县一中的高中应届毕业生，今年7月份刚刚参加完高考。在人生的十字路口，她迈出了关键的一步，以优异的成绩被云南省红河学院法学专业录取，目前正在等待录取通知书。趁着这个高中生

涯最清闲、最没有压力的暑假，马凤英决定在家好好陪陪自己的母亲，帮妈妈分担一些家务活。这么多年来，妈妈为自己为整个家付出了太多的辛劳，马凤英觉得自己始终无以为报，估计上大学后，回家陪父母的机会就更少了，所以她倍加珍惜这两个月和母亲在一起的时光。当我们聊到即将开启的人生新篇章时，马凤英心中充满了无限的向往，她既兴奋又有些担忧，不停地向我们询问有关大学生活的各种见闻，向我们讨教一些学习经验。从她留恋的眼神和眷恋的语言中我们清晰地感受到，无论走到哪里，马凤英心中始终对这片养育了她二十几年的土地含着一丝不可替代的牵挂之情，她放不下家里，放不下自己逐渐苍老的父亲母亲。

马保保的小儿子今年 19 岁，和姐姐一样，他也就读于宁蒗一中。姐姐马凤英说弟弟的成绩不太好，对于一年后能否顺利考上本科还没有十足的把握。根据她自己的经验，弟弟现在在学习上正处于“逆水行舟，不进则退”的关键时刻。经过和父母的交流讨论，马凤英劝说弟弟暑假不要回家，安心在学校里复习功课，以免分心。但弟弟非常的懂事，他知道自己每个月 300 多元的生活费对家里来说是个不小的负担，他让家里托亲戚朋友的关系在县城的厂子里给他安排了一个不算忙碌的工作。这样一方面可以减轻家里的经济压力，同时也可以让他在学习之余能够增加一些社会阅历，以便于将来合理地选择就业方向。

总的来说，马保保的家庭是一个典型的“半工半农”的家庭。丈夫常年在外打工，微薄的工资收入是家里主要的经济来源，妻子则在“后方”为他挑起了整个家庭的重担。随着近年来金融危机的蔓延，马保保的工资也呈现出下降的态势，工作也不像从前那么稳定了。现在夫妻俩就盼着子女能够有出息，将来能够过上安稳的生活，不用他们操心，他们就心满意足了。

家庭收支水平

谈到家里的经济状况时，胡盼盼如数家珍般地向我们作起了介绍：家里承包了土地 12 亩，主要种植的农作物有玉米、马铃薯、苹果、梨、核桃等。其中，种植苹果是村里的要求，乡里领导通过考察从实际出发，认为牛窝子村的地理位置和气候条件比较适合苹果、梨子等经济作物。现在地里的苹果还是幼苗，距离成果期还有几年的时间，这期间种植苹果用的化肥、农药都由乡政府无偿提供，平均每亩地可以种植 50 棵苹果树，前景值得期待。胡盼盼抱怨道，家里的田地是红壤，不如黑壤肥力足，要提高土地的肥力只有通

过自己平时多浇农家肥来弥补，来年有望盼到好的收成。所幸的是，田地的地理位置比较优越，离水库很近，自家铺设的胶管很容易就可以将水库水引到地里来，因此，除非天气大旱，水基本上是够用的。除此之外，家里有生猪 8 头，各类家禽 20 只。遇上逢年过节，走亲访友的时候，也可以杀猪宰鸡好好地款待亲朋好友一番。

2009 年，马保保在外面打工给家里一共寄了 1 万多元钱，是家里最主要的收入。这笔收入的主要用途就是支付两个孩子的学费和生活费。家里种的粮食产量比较少，基本上都是自己吃，因此这方面也没有什么收入。去年家畜家禽的饲养状况比较好，年底卖了 3 头生猪，收入 1500 元左右，卖了 10 余只鸡鸭，收入 500 元。除此之外，还有各类政府补贴和社会救济 500 元左右。通过这一番了解，我们可以看出马保保家里的收入状况不是很乐观，全部加起来也不到 15000 元，经济压力比较大。

由于家里两个孩子都在读高中，因此，在家里所有的支出中，教育费用一直占有“举足轻重”的地位。两个孩子一个学期的学杂费总额共计 2000 余元，此外还有每个月生活费 300 多元，这都是家里不小的负担，也是夫妻俩最大的难题。现在女儿又马上要去读大学了，大学期间学费、生活费的压力又接踵而至，谁都清楚这是一笔不小的数目。马凤英说她仔细了解过，读大学有很多兼职打工的机会，学校还会给品学兼优的学生提供奖学金。“如果我在班里成绩考到前几名，然后再到外面做一点家教，我完全可以自己养活自己啊，不用父母操心了。”马凤英自信地说。看到这么懂事的女儿，她的妈妈也应该非常宽慰了。

除了教育费用花去 1 万余元之外，马保保家在 2009 年全年花去买种子、化肥、农忙时节请小工等生产性费用 1000 多元，应付村里的红白喜事花去 1000 多元，所幸的是，全家人的身体健康状况良好，医疗方面的花费不多，再加上“新农村医疗合作制度”的保障，全年的医药费用共计才 300 多元。由于马保保常年在外，因此通讯费用又成了家里的一笔支出。他每个星期会跟家里通话三次左右，虽然每次时间不长，两三分钟，但两部手机全年的话费也达到了 1200 元。

经过我们的粗略计算，马保保家在 2009 年基本处于收支平衡的状态，没有什么结余。家里人全年也没有添置几件衣物，穿着非常朴素。家里的家具已经非常的陈旧，电器只有一台电视机，这也几乎成了母女俩唯一的娱乐方

式。胡盼盼希望今后几年苹果树能有个好收成，为家里增加一条重要的收入渠道。

女儿的理想，父母的期望

马凤英今年顺利地考上了大学，这是全家最开心的事情。女儿也成了父母的骄傲，弟弟的榜样。当我们问到为什么要填报法学专业时，马凤英眺望向远方的山林深处，若有所思地说："是我姨妈指导我填报这个专业的，姨妈在丽江生活多年，见多识广。她说这个专业就业好，以后生活有保障。我想毕业以后找个好工作，早点把妈妈也接到丽江去。"从她朴实的话语、坚定的目光中，我们可以感受到小姑娘对于未来的无限憧憬。马凤英在高中班里学习优秀，担任英语课代表，英语一直以来都是她的强项。她说普米族人从小就生活在多民族聚居的地区，在和各族人民的交往过程中也互相学习对方的语言，因而形成了自己独特的语言天赋。除了学习之外，马凤英最大的爱好就是长跑，据她自己介绍，她已经"垄断"学校运动会的"女子1000米"冠军好几年了，读大学之后，她还要继续参加这个项目，接着拿冠军。小姑娘个头不高，说话声音也比较轻柔，时常喜欢低头思考，但是眉宇之间和言辞中始终透露出一股子倔犟不服输的劲头。长年累月的艰苦环境早已磨炼出她坚韧不拔的品质，也正是这种性格，能够让她在困难面前保持住一份平静的心态，继而从容地面对并战胜各种不利因素，驱使她继续前进。但愿这份执著能继续伴随她度过难忘的大学岁月，去实现心中的梦想。

对于马保保和胡盼盼来说，女儿顺利地跨入高等学府就已经是很大的成功了。接下来的路还要靠女儿一步一个脚印地往下走，能走多远就看她自己的造化了。当我们夸马凤英将来定会大有作为的时候，胡盼盼不时地转头看着女儿，心里透着一股说不出的高兴劲儿。"望子成龙，望女成凤"是千千万万中国父母对孩子的殷切期望，我们也深切地体会到对于一个农村家庭来说，培养子女的艰辛与不易。胡盼盼说自己对女儿没有过高的要求，只希望她今后能够养活自己，走自己想走的路，过自己想过的生活就可以了。她知道女儿自幼喜欢读书，不想女儿因为担心家里的经济条件放弃继续深造的机会，而过早地踏入社会，去赚钱养家。只要女儿想读书，哪怕是硕士、博士自己也供得起。说到这些的时候，我们发现胡妈妈的眼角有些湿润，我们心里也泛起一丝酸楚。马凤英还向我们问起了关于大学生申请助学贷款的情况，我们也就我们所知道的内容一一作了解答。在挥手告别了母女之后，我陷入了

深深的思考：对于农村人来说，接受教育确实是改变命运的最好机会，这几乎成为他们变成城里人的唯一出路。希望今后有关部门能够多出台一些扶助民族、落后地区的教育政策和措施，让他们之中更多的人可以有机会接受高等教育，改变命运，同时也可以在客观上推进我国城市化的进程。

（六）空巢家庭——胡松林家

胡松林1950年出生，今年61岁，老伴比他小6岁。虽然已经年过半百，但是老两口仍然天天下田劳作。我们到他家的时候是下午5点钟，胡松林刚刚从玉米地里回来。他得知我们来采访他很高兴，请我们坐下，点着了一支烟向我们介绍起他家的情况。

家庭经济状况

胡松林家里有26亩地，6亩水田，20亩旱地。一直以来，这些田地就是家庭经济的支撑。在牛窝子村，主要的农作物就是水稻、苞谷（玉米）、荞麦和白芸豆，胡松林家也都种了这些作物。在一般年份里，6亩水田每年种一季水稻，亩产在500斤左右，去年收获水稻3000多斤，全部作为家人的口粮。还有20亩旱地，10亩种上苞谷，苞谷的亩产也能有500斤，每年家里能够收获5000斤左右的玉米。这些玉米一小部分作为家人口粮的补充，大部分用来喂养家畜。还有10亩旱地一半用来种植苦荞，另一半用来种植白芸豆。苦荞也是这里重要的粮食作物，每天饭桌上都少不了荞麦饼，一般年份5亩的苦荞可以收获1500斤荞麦，一部分做口粮，剩余的会留着送亲戚。白芸豆是这一片地区重要的经济作物，去年家里的5亩白芸豆收获1700斤，全部卖到市场上，带来了3000元的收入。

在牛窝子村，农产品商品化的比重很小，农民家里的经济收入更多是源于养殖的家畜。胡松林告诉我们，依靠10亩地的玉米，家里多年来一直保持着一头牛、一匹马、十来头猪以及二三十只鸡的饲养规模。牛和马是牛窝子村重要的农业生产和运输工具，牛主要用来犁地，村子坐落在山坡上，道路迂回起伏，马匹是最合适的驮运工具。猪是家里的主要的“储钱罐”，家里总是养着一只母猪，两只公猪，每年能够生产两窝小猪，有7~8只。平时用苞谷养着，到了需要用钱的时候就拉几头去乡里卖掉，换回现钱。胡松林家里大部分的苞谷都用来喂猪了。鸡也有同样的作用，家里一直养着二三十只鸡，

平时放养，养到2斤多重的时候就拿到集市上去卖，或者卖给到乡里来收鸡的商贩，换回现钱以备平日家用。

胡松林告诉我们，靠着这些田地和传统作物，虽然他和老伴辛勤劳作，家里的日子还是过得紧紧巴巴的。在1995年的时候，小儿子开始上小学，大女儿正在上初三，四个子女的学费每年需要4000多元。“高昂”的学费让胡松林捉襟见肘，家里连小猪崽都卖了，还欠了亲戚的钱。穷则思变，胡松林开始琢磨怎么样让家里宽裕起来。从20世纪80年代中期以来，宁蒗县一直在努力打造苹果和核桃生产基地，牛窝子村所在的新营盘乡也会不时地出台优惠政策，鼓励农民种植苹果和核桃，包括为农民提供免费的种苗和种植补贴。1997年胡松林决定尝试着进行一次家庭经济转型。这时候，两个女儿都初中毕业了，胡松林没有让她们继续读高中，而是在家里帮忙务农。他盘算着，女儿读到初中就差不多了，家里经济也紧张，让女儿回来搭把手，一方面增加了劳动力，另一方面减轻了学费支出，有利于扩大生产，再乘着优惠政策的春风……胡松林决定放手一搏。

胡松林从乡里领了300多棵苹果苗，套种在自己的苞谷地里。苹果一般5年挂果，胡松林想，5年之后，如果顺利的话，两个儿子刚好读高中上大学，需要用钱，有了这几百棵苹果树，家里就不会拮据了。

谁知道种苹果是一项技术性很强的农活，管理技术的掌握对于最终产量起着决定性的作用。当时的县里虽然在政策上支持苹果种植，但是主要体现在经济支持上，而技术支持严重缺乏。新营盘乡只组织过一次技术培训。上百人在乡政府的大院里站着，乱哄哄的，如同观看哑剧一般瞧着县里派来的技术员对着几幅图片指手划脚了一番就一哄而散了。人堆里的胡松林啥也没有学到。在后来的日子里，胡松林完全靠着自己的感觉摸索着来管理他的苹果树，结果，5年之后，他的苹果树活下来的寥寥无几，几年的辛苦也付之东流了。

万幸的是种植苹果的失败并没有给家里带来严重的经济损失，倒是让胡松林更加认识到知识的重要性了，他打算还是靠种地养猪支持两个儿子上学，希望他们以后能够有知识，有文化，以后到城市立足安家。

子女情况

老两口养有四个子女。大女儿和二女儿分别是1979年和1980年出生，现在都已经出嫁了，就嫁在了本村的亲戚家（普米族人女儿的婚事一般由父

母包办，由于在传统上讲究亲上加亲，同时为了女儿能够比较方便地照顾父母，父母一般会选择让女儿嫁给居住在附近的远亲）。

两个儿子都很争气，上学时成绩不错，都考上了宁蒗一中，2002 年大儿子顺利考上了云南省交通学院。2006 年大儿子毕业，在就业形势十分严峻的情况下考上了县交通局，成为一名“城里人”，现在已经成家。小儿子不愿再让父母辛劳，所以高中毕业后就入伍参军，被分到了北京。在三年的部队生活中，由于工作出色，深得领导的喜爱，被留在了部队里，现在已经是一名二级士官了。

两个女儿常常会回来看看父母，帮着做点家里的杂事，到犁田插秧和收获的时候会回来帮帮两个老人的忙。大儿子在县城，每个月都会回来，看看父母，每次都会给父母两百块钱补贴家用。小儿子离家远每年只回来一次，老两口以前最宠他，现在也最想他。

现在的生活

几个孩子都能够独立生活了，老两口的负担一下减轻了很多，不过以前欠了亲戚的钱还没有还清，老两口还是像以前那样每天在田里忙活，很少休息，他们希望能够把先前的债务还清，尽快改善自己的生活。胡松林告诉我们，经过 20 多年的努力，宁蒗县的苹果产业和核桃产业已经初具规模了，还打造出了一个苹果品牌：“小凉山”。新营盘乡还成立了一个苹果协会，组织得不错，每年都会有五六次技术培训，每次培训三天，由协会负责邀请云南省农业大学和省农科院的专家到乡里的示范基地作现场示范，协会会员都可以去观摩。村里已经有一些人通过种植苹果富裕了起来。胡松林也参加了苹果协会，去年，他又种了 200 棵苹果树和 300 棵核桃树。他要吸取上次的教训，抓住机会好好学习管理技术，乘着还能干活，给自己造一点养老林。

不过，天有不测风云，长期的辛苦以及乡村里浓厚的酒风把胡松林打垮了。去年的一次酒宴后，胡松林的胃大量出血，他被紧急送往县城的医院救治。在县医院住院治疗两个月后，胡松林基本恢复了健康，当然，代价也挺大，除去医疗保险报销了 3000 多元外，家里总共花费了 9000 多元，小猪崽又被统统卖完，连养了 4 年的马也被卖掉了，还花费了大儿子两个月的工资。

盼子归来

经历了这场大病之后，胡松林开始对生活有点害怕起来，常常为以后的生活担忧，特别担心自己老了，丧失了劳动能力之后怎么生活。村里从今年

开始推行了养老保险，60岁以上老人一次性趸交1500元保费，两年之后每月发放59元养老金，胡松林就一次缴纳了1500元的保费。老伴今年55岁，每年交100元保费，到60岁之后也能领取到养老金。但是胡松林更担心的是身边缺人照顾，虽然两个女儿都在村里，能够常常来照顾，但胡松林还是希望大儿子能够回家来。他觉得儿子虽然在交通局，但是工资并不高，只有1800元，而城里的房子，柴米油盐都贵，凭他那点工资，想过上好日子很难。儿子要是回来了，房子是现成的，粮食也不用买，而且儿子有文化，可以好好地把家里的田地打理打理，特别是刚种上的核桃树和苹果树，有儿子打理，一定没有问题。现在养猪的收益也不错，村里人原来都是用粮食喂猪，一头猪要养15个月才能卖，现在村里不少人用饲料养猪，只要7个月就能养到250斤左右，价钱也不差，养猪致富似乎也是一条看得见的路。总之，在胡松林看来，只要儿子回来了，干哪样都能让家庭过好。

普米族传统上一直采用家庭养老的方式解决老人的生活问题，但是在与现代社会的磨合过程中，家庭养老的模式难以持续，而社会养老的模式还没有被引进。逐渐老去的人们都为自己的未来担忧，年轻人们也在传统与现代之间徘徊不定。牛窝子村像胡松林家这样的空巢家庭并不在少数。

为了村庄的可持续发展，我们认为应当尽快地建立符合村情的养老模式，建立村庄养老院，赡养对象为丧失劳动能力的老人，并吸收具有一定劳动能力但已不适合在田间劳作的中老年人作为养老院的工作者，为赡养对象提供服务。

养老院的经费来源分为两个部分：一部分来源于赡养对象的社会养老金或子女们提供的赡养费，另一部分来源于这些老人们留下的田地。村集体应当将失去劳动能力的老人们原有的田地收归集体，承包给他人或者由村集体组织规模化经营，承包费用或经营利润应当按照一定的比例提供给村养老院。

十四、贫困户和富裕户

（一）乐观向上的残疾人家庭——胡勇家

牛窝子村人大多以体力劳动谋生，身体残疾无疑是一大障碍，极大地影

响了家庭经济条件的改善。但我们见到的胡勇及其家人都十分乐观。他家生活并不宽裕，妻子、母亲都患有疾病，还有两个孩子正在读书，生活压力不可谓不大。但作为一家之主，胡勇在家既要照顾好家人生活，同时又要尽量多饲养些牲畜、家禽等增加收入。他还担任了村里的残疾人联络员，帮助收集残疾人的困难、需要，传达国家相关残疾人政策。

家庭基本情况

胡勇，普米族，1978 年出生，自幼残疾。胡勇三岁时因为一次医疗事故致使他的一条腿严重变形，从此不能正常走路。当时他多日发烧不退、并且一直腹痛，心急如焚的父母带他到宁蒗县医院治疗。索性并不是大病，只需输液三天即可。牛窝子村距离宁蒗县城有 21 公里，当时往返两地的只有一架马车，交通不便；另外在县城的食宿费用也是一笔不小的支出。同时胡勇的病只需按时输液便可，也无须再住院。因此胡勇的父亲带着他和药物转回新营盘乡卫生院继续治疗。但是因为疏忽，新营盘卫生院的医生将原本需要 3 天输完的注射液一天便全部用完。第二天，胡勇的病症已经完全消退，但是一条腿却已经变形，无法再像其他孩子一样跑跳、玩耍。初中毕业以后，胡勇没有继续读书，而是回到牛窝子村务农。因为身体残疾他无法到田里犁地、除草，他选择了在家里喂养牛羊。家里拿不出多余的钱来，他就向叔叔、舅舅借一些买来小牛犊饲养，一直持续到现在。

胡勇的父亲非常精明能干。因为胡勇的身体残疾，他尽量为儿子创造好的环境。在他的劝说下，胡勇的大姐夫愿意作为上门女婿，婚后来牛窝子村居住，担起帮助胡勇家生活的责任。在他的努力下，家中也建起了一幢二层的木屋。胡勇 25 岁时，他的父亲因为脑溢血突然去世。胡勇的母亲是一位善良、勤劳的传统普米族妇女。虽然已经 58 岁，仍然帮着儿子做一些农活。胡勇是家中的独子，有两个姐姐、一个妹妹。大姐为了照顾胡勇家的生活，没有按照普米族的习俗出嫁，而是选择招了一个“上门女婿”。现在和胡勇家比邻而居，方便互相照应。大姐为了增加收入，和丈夫去深圳一家玩具厂打工。两个孩子就留给胡勇来照看，每月寄生活费给胡勇。胡勇二姐嫁在牛窝子村中，离胡勇家也不过几百米远。他的二姐只读完小学，便回到牛窝子村，现在也在深圳打工。只有胡勇的小妹不在牛窝子村，而是嫁到了临近的西川村。胡勇的婚姻是父亲在胡勇初中时为他定下的。他的妻子 1977 年出生，来自永宁和宁蒗交界处的一个小村庄。妻子并没有嫌弃他的残疾。胡勇 21 岁时结

婚。虽然属于父母包办，所幸妻子贤惠、勤劳，婚后他们生活美满。

胡勇现在和妻子、母亲、两个儿子以及他大姐家的两个侄女一起生活。全家住在一个约200平方米的小院中。走进院子，左手边一幢二层的木质小楼十分醒目。这栋房子是胡勇的父亲在世时修建的。一层有两个房间：一间作为客厅，另外一间是胡勇夫妇的卧室。客厅中家具不多，但整洁有序。客厅一边靠墙摆放着一张已经有些破旧的沙发，沙发前是一个茶几。另一边的一个柜子上摆放着一台彩电，这是胡勇1996年结婚时花了860元购买的。二层没有门窗，只是作为储藏室存放粮食等。正对院门还有一座很传统的普米房屋，内部完全按照传统修了宗巴拉、火塘等，这是胡勇的母亲和孩子们居住的房子。

家庭收入

胡勇家的收入主要来自种植业和养殖业。稻田和山地种植的水稻、玉米等作物用于自己食用和饲养牲畜，并不出售。每年卖掉几头牛、猪或是几只鸡获得一些现金收入。另外现在国家对于农田有一定的补贴，每月还有农村低保的补助金等。他家的年均纯收入不超过6000元。

他家原有土地较多，但是为了让大姐照顾胡勇，胡勇的大姐招了“上门女婿”，因此分了一半土地给大姐家。现在胡勇家有3亩稻田和5亩山地。稻田每年要种一季水稻，由于缺水，亩产量并不是很高，每年可以收获约1200斤水稻。按照2元/公斤的价格，每年水稻的总收入在1200元左右。5亩山地中，为了饲养牛、猪等，其中3亩种植了玉米，其余的种上了小麦、马铃薯和红豆等。玉米适应干旱的环境，产量较高，亩产在1000斤左右。按现在1元/斤的市场价，玉米的收入可以达到3000元。其他的作物每年种类变化大，收入也不过几百元。2009年在宁蒗县政府的支持下，他家在田里种了200株核桃树。因为身体原因，他家的田地主要由胡勇的妻子和母亲照看。农忙的时候，他大姐一家会来帮助做活。除了冬天，一年的其他时候都要在田里劳动，非常辛苦。院子外有一小块菜地，胡勇种了黄瓜、西红柿等蔬菜；他还修建了一个小的温室，冬天可以有新鲜蔬菜。

胡勇家饲养的牲畜多。他家养了两匹马，一匹大马和一匹小马，主要用来做农活。他家中养了两头牛，一头黄牛既可用来在田里犁地又可以出售，一头水牛主要用来在稻田里犁地。小黄牛长大后可以卖掉，但并不是每年都卖。他家现在养了11头猪，只有1头母猪用于繁育，每年下2窝，每窝六七

头猪。小猪养 2～3 个月以后卖出，每头 100 多元。今年行情不好，购买小猪的人很少，小猪已经养了 4 个月仍未卖出。这些小猪中要留 3 头过节用，另外 7 头卖出。他家养了 15 只鸡，每年卖掉四五只，每只 30 元左右，这一项每年只有 100 多元的收入。

除此之外，每年他家还有一些其他收入。现在他家的 3 亩稻田都有 100 多元的补贴，另外有一个农村低保名额，每月有 50 元的补助。

家庭支出

衣食住行是胡勇家最基本的支出，占一年收入的绝对比例。除此之外，普米族重视人际交往的习俗使得当地婚丧嫁娶的礼钱特别重。每年田里生产的水稻全部用来食用，总价在 1200 元左右。但由于家中人口较多，这些仍旧不够，2009 年他家购买了 200 市斤左右的大米，价格为 2 元/斤。玉米也都用来喂养牲畜，花费 3000 元左右。去年还以每斤 1.1 元的价格购买了 500 斤玉米。为了节约，胡勇和妻子并不是每年都买新衣服。但每年他们都会为两个儿子购买两套汉族样式的服装，每套在 100 元左右。每年给两个孩子买衣服总的花费在 400 元左右。他家每季度电费最少 60 元。胡勇有一部手机，每个月手机费约为 30 元。

普米族人热情好客，十分重视亲戚、朋友之间的交往。但是这也导致了牛窝子村婚丧嫁娶的随礼金额很高，且不断增长，给人们造成了很重的负担。据胡勇讲，牛窝子村有互相抬礼的习俗，即回礼的金额必须要比受到的礼金高，否则就是对对方的不尊重。牛窝子村很大，村民很多，这也导致牛窝子村需要随礼的场合非常多。2009 年因为胡勇的母亲生病，他舅舅为他家送来 1000 元表示慰问。将来需要向舅舅家送礼金时，他最少需要支出 1500 元。另外胡勇没有兄弟，因此所有支出均需自己支付，没有人和他分担。仅此一项，胡勇家每年就要支出近 3000 元。

两个孩子的教育费用是胡勇家的另一项主要支出。胡勇的两个儿子现在都在新营盘完小读小学。大儿子 13 岁，因为 7 岁时和胡勇大姐的孩子玩耍时摔伤了大腿，导致骨折。因而他入学比其他孩子要晚，9 岁才开始读书，现在才读三年级。二儿子今年 8 岁，读小学一年级。兄弟两个每天早上到新营盘小学，中午在学校食堂吃午饭，下午 5 点放学后回家。农村教育“两免一补”以后读小学不再交学杂费。胡勇给两个儿子每天每人 2 元作为午饭的费用。另外他们一个星期还需要 10 元左右的文具费用。两个儿子读书很刻苦，成绩

不错。胡勇一家人决心要让两个儿子接受更好的教育。随着他们的成长，他家的教育支出也将逐年增加。

2008 年实施“村村通”，他家花 100 元购买了卫星接收器。为了方便养猪，2009 年花费 280 元购买了 1 台铡草机。2010 年胡勇的妻子、母亲都参加了新农合，每年需要每人交纳 100 元；由于胡勇是残疾人，因此他可以免费获得相应的医疗保障。

致贫原因

胡勇的家人因为疾病需要支出高额的医药费。他的妻子因为脑供血不足和偏头痛，因此他不得不到各处求医。去年他卖了 1 匹大马和 1 匹小马驹筹集了 7000 元，带妻子到攀枝花中心医院治疗。医药和住宿就花去了 6000 多元。但是按照新农合的规定，他的妻子因为没有住院，所以没有能够报销。现在他和妻子的卧室中仍旧放着许多药物，每月需要支出 200 ~ 300 元。胡勇的母亲患有关节炎已经很多年，现在仍需要经常服药，每月需支出几十元。对于这个贫困家庭无疑是一个沉重的负担。另外每年的人际交往支出也是一个沉重的负担。

另外一个导致他家贫困的原因是劳动力不足。胡勇腿部残疾，不能到田里劳动，也不能外出打工，限制了他家增加收入的途径。而他的妻子和母亲则患有疾病，也不能过度劳累。

（二）期待脱贫的特困户——郭海正家

据统计，2009 年牛窝子村的人均纯收入为 1350 元。我们根据国家统计局颁布的相关准则和评价标准，结合入户调查的实际情况，发现该村大部分的农户都处在贫困线附近。令人欣慰的是，随着近年来政府的大力倡导、扶持和村民们市场经济意识的逐渐觉醒，有相当一部分的农户在有关政策的指导下，通过自己的努力，开始逐步地走上了脱贫致富的道路。但仍有一部分人，由于受各种主、客观因素的影响，生产条件差，收入水平低，家庭生活处于举步维艰的境地。郭海正家就是他们中的一个典型代表。当我们提出对村里特困户的采访要求时，村小组组长郭顺华就极力推荐我们去郭海正家里看看。经过他的介绍我们了解到郭海正家供养着一个残疾儿童和五保户，长年以来一直处于入不敷出的状态，同时也是村里重点照顾的对象。郭村长希望我们

在采访的同时，能帮他家出出主意，想想办法，让他看到一丝希望的曙光。于是，在郭顺华村长的带领下，我们来到了郭海正的家。

家庭基本情况

郭海正，男，出生于1952年，牛窝子村土生土长的普通农民。他文化程度不高，小学只读到了四年级。这样的条件决定了他只能面朝黄土背朝天，大半辈子和庄稼、土地打交道。当我们来到郭海正家里的时候，发现屋里的设施非常的简单，仅有的几件家具也显得非常陈旧。在25岁的时候，郭海正的父母相继去世，从那以后，全家的重担都落在他一个人的肩上。早年的不幸遭遇，也让如今的他在面对苦难的时候能保持一颗平常心。郭海正个头不高，身材敦实粗壮，长年累月的耕作使他宽厚的手掌上布满了老茧，从他饱经沧桑的面庞上可以清晰地阅读出岁月留下的痕迹。

郭海正的妻子也是牛窝子村人，夫妻俩有三个儿子，三个女儿。女儿们都先后出嫁。2003年的时候，郭海正夫妇遭受了巨大打击，远在缅甸打工的大儿子不幸患病身亡，噩耗的传来让郭海正消沉了很长一段时间。大儿媳妇在丈夫亡故以后不久便远嫁他乡，只留下了两个女儿交给老人抚养。其中的大女儿小名叫“瘫瘫”，今年9岁，患有先天性的小儿麻痹症，现在基本不能说话，生活也不能自理，饮食起居全得靠家里人照顾。小女儿今年7岁，由于家里条件实在困难，郭海正将她交给已经出嫁的二女儿代为照料。

郭海正的二儿子今年26岁，至今尚未结婚。老二上学到初中二年级后辍学，一直在家务农，目前是家里主要的劳动力。我们在进行采访的时候，他刚好外出归来，于是，我们也顺便对他进行了一番详细的访问。谈到家里条件的时候，他介绍道，大哥去世了以后，家里本来就偏少的劳动力就显得更加紧张了。“瘫瘫”每时每刻都需要人来照顾，一刻也不能离开。而父母亲的身体状况一直不是太好，三弟长年在外面打工，家里的重活累活全靠他一肩挑。从他平静的语气中，我们感受到了一丝无可奈何。谈到对于未来的想法时，他说：“现在我的心思全在家里，之前也有几个朋友叫我去做生意，但这一大家人谁来管啊？现在我最大的想法就是把家里照顾好，其他的事情暂时不会去考虑的。”

郭海正的三儿子名叫郭建斌，今年22岁。据他二哥介绍，郭建斌思维活跃、性情开朗，在他十六七岁的时候，就在外面打工赚钱补贴家用了。现在三弟每年给家里寄将近10000块钱，是家里经济收入的重要来源，也是这两

年对家里经济贡献最大的人。目前，郭建斌在深圳的一个生产家用电器的工厂里当一名普通工人，每月工资 1300 元左右。

现在郭海正家里供养着一个五保户，是郭海正妻子的表弟。虽然每月政府给他补贴 120 元，但是这点儿钱相对于他的支出来说是远远不够的。五保户历来都是农村中最困难的群体，他们无儿无女，无依无靠，自身没有任何收入，生活的维持只能依靠政府的救济和亲戚资助。因此，对于困难重重的郭海正家来说，再供养一个五保户无疑使得本就严峻的家庭经济情况雪上加霜。

家庭收支水平

郭海正家里承包了 10 亩 8 分地，主要种植玉米、马铃薯、苹果等。值得一提的是，郭海正的家和土地位置都不算太好，离水库比较远。因此，家庭生活和土地灌溉用水是一个令人头疼的问题。也正是因为如此，地里的收成一直不是太好，这也在很大程度上影响了家里的经济情况。当我们问到 2009 年家里的收入情况时，郭海正尴尬地笑了笑，他说："这几年来，我们地里种的庄稼能自给自足就很不错了，我们离水库远，再加上近几年的干旱天气，因此，地里的产出顶多是维持家用。家里的收入主要靠郭建斌在外打工寄钱回家，去年前后一共给家里寄了 11000 元左右。"除此之外，郭海正家去年卖了 1 头牛、3 头猪，这方面的收入有 2000 元左右，再加上各类政府补贴和社会救济 3000 元，二儿子偶尔开农用车帮人拉砖瓦石木赚取少量工钱，郭海正家在 2009 年的总收入在 1.7 万元左右。

也许单就这个数字来说，在牛窝子村里并不算很低，但是和他家支出比起来，这点收入就显得微不足道了。医药费用一直是郭海正家里的重大支出，大孙女"瘫瘫"每个月吃药"雷打不动"地会花去医药费 200 元至 300 元不等；郭海正去年患上了胸膜炎，在宁蒗县医院住院治疗了两个星期，各项费用加起来总共花去 3000 元；老伴常年有严重胃病，一直需要吃药治疗，去年也花去了 4000 多元医药费。这样算来，在 2009 年，郭海正家光是医药费用就花去了近 1 万元，成为家里最沉重的经济负担。此外，2009 年家里还有生产性支出 1600 元，衣服支出 1000 元，日常生活用品、食品支出 2000 元，红白喜事支出 4000 元，还有为数不多的交通费和通讯费用支出，综合计算，2009 年全年家里总计支出 2 万元左右，处于入不敷出的状态。

对于未来的期望

现在，郭海正最大的心愿就是希望有关部门能帮忙解决一下大孙女"瘫

瘫”的问题。“‘瘫瘫’现在生活饮食起居各个方面都要人照顾，虽然今年她已经9岁了，但是身边完全离不开人，这样一来，家里本就不多的劳动力在她那里又分去一部分精力，地里就更没有人能干活了。”郭海正感叹地对我们说。现在“瘫瘫”每个月吃的药基本上都是从县城里的药店购买，费用基本上全部由自己负担。需要说明的是，在“新农村医疗合作制度”的原则下，农村人口医疗费用的报销范围只包括指定医院的门诊费用、治疗费用和医院内部指定药品的费用，自己在药店购买药品的费用只能是由自己来负担的。当我们问起为何不带孙女到指定医院看病治疗的时候，郭海正说道：“我们这些地方医疗水平太落后了，像‘瘫瘫’这种病本地的医院根本没有有效办法进行医治，而且她每个月需要吃的那几种药都不在医保范围之内，医院我们也去过，去了以后要挂号、排队、就诊，最后还开不出需要的药，像我们这种没有关系的，去一回碰一回钉子，后来想想还是自己买药算了。”郭海正的话语间，处处透露着他的种种无奈。郭海正经过多方打听了解到，北京康复医院有个治疗脑瘫的中心，他一直想带孙女去看一看，但费用是个大问题。他希望有关部门能考虑一下他的特殊情况，给予一定的经济支持，这样孙女的后半辈子也能有个盼头，家里的经济状况也会有所好转。

此外，郭海正还希望通过各种渠道能解决一下家里的用水问题。郭海正家的房屋和承包土地位置离水源比较远，各种引水灌溉设施也不是很齐全，因此，用水难问题显得尤为突出。他希望有关部门能够进行一些基础水利设施的建设工程，扩大现在水库的容量，解决现在牛窝子村农户们普遍存在的缺水问题。

郭海正说，两个儿子已经到了谈婚论嫁的年纪了，作为父亲，他不能因为家里条件差就耽误了儿子的终身大事。虽然两个儿子非常懂事从来不说这些，但他一直将这事放在心里。现在两个儿子将所有的时间和精力都贡献给了家里，一个在外面打工挣钱，一个在家里挑起了大梁，他们俩都暂时没有时间去考虑个人问题，这时候做父亲的应该承担起这个责任。经过近两个小时的访问，我们发现郭海正虽然生活在艰苦的环境下，但是对于未来他仍旧抱有充分的信心。我们希望孙女“瘫瘫”在有关部门的帮助下能获得更好的医疗资源进行有效治疗，希望郭海正全家能通过政府的帮助和自己的努力过上幸福生活。

（三）勤劳致富的家庭——马文华家

依靠自己的双手勤劳致富，这是中国几千年不变的光荣传统，在牛窝子村，我们也找到了这样的典型代表——马文华。

家庭基本情况

马文华，39岁，1971年出生于新营盘乡邻近的宁蒗县跑马坪乡。1999年，为响应国家民族团结的号召，马文华全家与同村的14户普米族人家一起搬迁到牛窝子村，一直生活至今。马文华是1994年结的婚，妻子就是牛窝子村人。现在他们共同养育有一儿一女，女儿今年16岁，儿子今年13岁。

现在马文华的父母都不在了，妻子的身体状况也不好，得了骨质增生、腰椎间盘突出等病，不能再干农活了，因此，一家除了两个在读书的孩子外，就只剩下马文华一个真正的劳动力了。家里的重担全部都落在马文华一个人的肩上。首先是种植，马文华家种有4亩玉米、2亩土豆、2亩白芸豆，另外还有4亩地的核桃和50棵苹果树需要管理。核桃树大概有100株，大部分还处在成长期，未见收成，仅有4株开始见收了，大概每株每年有100元左右的收入。马文华还计划要再多种一些苹果树。不仅如此，从2009年开始，马文华已经开始种植一种叫做“奇异之花”的药材了，大概投资了5000元钱买了3000颗种子，这个也是要四五年后才能见收的。此外，马文华还养有5头牛、7头猪，还有4只羊。除了这些养殖与种植外，马文华家还有一个农用车，这主要是在闲时帮别人拉东西来赚外快的。我们在想，这么大的一摊子事情，全部都要靠马文华一个人来操劳，他能忙得过来吗？他的勤劳程度在这里可见一斑。

马文华告诉我们，他的邻里关系是非常好的，这个也得到了与我们同行的向导的认同。其实我们也不难看出，朴实的他言语间总是透露出一种无法掩饰的平和的笑容，让人没法对他有任何戒备之心。他告诉我们，平时邻居家里有什么事儿，他都会主动伸出援助之手，他说，其实这在普米族的大家庭里是很平常的事情。这一点很明显地体现在每家每户的红白喜事上面，每逢谁家有事，同村人都是要去“送礼”的，这个有些像是城市中的结婚凑份子。他们的这种“送礼”，完全是一种自愿行为，是一种无私的帮助，所谓能力越大，责任越大，他们提供的帮助往往也与他们的收入水平相符。据马文

华说，他家每年20000元左右的支出中，“送礼”的钱就会占到1/4。

除了邻里红白喜事的花销外，马文华家最大的开支项目应该就是两个孩子的学费了。可是当我们问到孩子上学一年得花多少钱时，他却很直接地说他不是很清楚。他说，孩子上学，要钱的时候就给，至于给了多少，自己也说不清楚。这一点我们就比较纳闷了，不过这也说明了两件事情：一是马文华对孩子的需要从不含糊，绝不让孩子吃苦；第二个可以看出马文华是没有刻意去理财的。后来在交谈中我们才得知，其实这种不理财的习惯是整个普米族的共性。大部分家庭一年到头不会余下多少钱，大多是挣的多花的就多，不会对家庭花销作出一个统一的预算。马文华说，只要不生病，没有大灾大难，一般都是挣多少花多少，这样下来，挣的越来越多，日子也自然过得越好。

重视孩子教育

马文华曾经也是位品学兼优的好学生，但是在他刚刚初中二年级入学不到两个星期的时候，就因父亲患重病而不得不退学回家。自己没能读好书，马文华就把希望寄托在了自己两个孩子身上。现在16岁的大女儿已经初中毕业，但是中考的分数还不够上高中，女儿自己想上一个职业高中，可是马文华还是希望女儿能继续读高中，将来考大学，就是给她自费上高中都行，可以看出这是一个多么开明的家长，他深知知识在以后生活中的重要性，为此绝不能耽误孩子的学习。交谈中马文华也提到，自己还是会尊重孩子的选择，毕竟这是她们自己要走的路。儿子今年也要升初中了，从马文华的表情中可以看到，他对儿子的学习成绩不满意。儿子现在都想出去打工了，但是毕竟还小，普米族里也没有这么小就出去打工的习惯，他还是希望儿子能安心在家里好好读书的。

多样化的致富途径

前面提到，马文华家是有很大一摊子事情需要做的，像种植、养殖，还要跑农用车，可也就是这很大一摊子事情，让马文华成了全村里的有名的致富能手。其实也不是做的事情多了，就能致富，马文华还有他自己的一套独到的谨慎性经营策略。

首先是粮食与经济作物的种植。除了粮食，马文华种植的苹果、核桃并不多，可是他搞的却是“集约经营”。他告诉我们，就拿苹果来说，主要是技术、农药与施肥，如何去修剪、何时修剪；如何喷药、喷何种农药、何时喷

药；如何施肥、施什么样的肥料、何时施肥等，这些技术细节，都得去琢磨。马文华就是靠着这样一种近乎苛刻的种植方式，使他种植的核桃、苹果都获得了很好的收成。其实除了核桃、苹果外，马文华还在准备种药材，只是他现在还没有看到一个很好的销售市场，所以只是一步步试探性地种植，而且数量是一年一年地增加。在这里依然能看到马文华的“精耕细作”，比如在买药材种子上，他都是尽量节约成本，最开始买的种子是每棵 1.5 元，而现在有了渠道，这个成本已经降到了 8 毛甚至 5 毛钱，准备今年还要在药材上增加投资的。

其次是养殖业。马文华在喂养牲口时不是看别人养什么他就养什么，而是凭着自己的头脑，哪种牲口好卖，而且价钱合适，他才养哪种牲口。马文华告诉我们，现在他养的牛就只剩下 5 头了，原因是现在的牛不怎么好卖，所以才从原来的十多头减到现在的 5 头。还有，马文华家的羊是才开始养的，同样，也不是一开始就养很多，而是先开始试探性地养了 4 只，如果卖得好，他就会逐步增大羊的数量。其实现在养的这些羊都是杀着吃掉了，还有猪也是这样的，大部分都被拿来做成了腊肉。

最后就是马文华家的农用车，这也是马文华家一个比较大的经济来源点。2008 年初，马文华考虑到去附近一个水库挖沙拉回来卖应该会很赚钱，就买了这辆农用车。果不其然，当时拉一车沙回来就可以净赚 120 元，距离如果不远的话，每天可以跑四五趟，这样下来，收入非常可观。现在，这辆农用车每年可以给马文华家带来 1 万多元的收入。不过现在他不仅拉沙回来卖，只要有活，只要是能用农用车拉的，他都会不遗余力地去干。

未来期望

在牛窝子村，我们发现一个奇怪的现象，这里很少有菜园地。于是我们也顺便向马文华请教了这个问题。他告诉我们，这里面主要有两个原因，一个是现在每家种农作物的地都很多，以至于没有太多的精力去菜园地里忙活。他们认为，这个菜园是需要花很多时间和精力的，比较费事，所以说与其花那么多时间在菜园里，不如多种些粮食来得实惠。第二个原因在于种菜和养鸡的矛盾。一般菜园地都比较靠近自家院子，而这里也是家里养的鸡的主要活动场所，这样的话，鸡就会很容易地到菜园地里把菜给啄坏了，最后也会白忙活一场。而且这蔬菜和鸡比较起来，他们认为鸡更具有实用价值，像亲朋好友来访，或者老人生病等，这鸡都能派上用场，而蔬菜却一点忙都帮不

上。饭桌上可以没有蔬菜，但是不能没有鸡。

后来在交谈中我们发现，其实马文华对现在牛窝子村里存在的主要问题认识得还是比较清楚的。他说，虽然现在基本上不愁吃穿了，而且也不用种太多的地，够吃就行。但是，现在的牛窝子村水资源还是非常匮乏的，有时候连吃的水都会成问题，经常有两家人为了给自己家里稻田放水而引发争执，甚至动起手来。他说他真心地希望政府能把水的问题给解决好，因为现在不管干什么，种植也好，养殖也好，都得用水。马文华敲着桌子一字一句地给我们讲出了他现在最实在的愿望。我们也真心地希望牛窝子村有一天可以不用再为水的问题而苦恼。

（四）带头致富的家庭——熊边玛家

来到牛窝子村的第一天就见到了这个瘦小和蔼的老人，在他家里，我们第一次看到了普米族奇特的木质房子、供奉神像的宗巴拉（神台），还有烧得火红的火塘。老人热情地向我们介绍了普米族的“七月半”节日和沿袭下来的各种习俗。直到第二天我们正式接到采访村里致富带头人熊边玛的任务时，才发现原来熊边玛就是这位热情、和蔼的老人。

家庭基本情况

熊边玛今年 71 岁，普米族人，出生在蘑菇坪村，信仰韩规教。老人总共有四个儿子一个女儿，现在都已经成家。其中大儿子今年 41 岁，在村子里种田，膝下有两个女儿，大女儿 19 岁，正在读中专，小女儿 15 岁，在读初中。二儿子熊建生今年 38 岁，常年跑客运。他早年曾跟着熊边玛一起做牛马生意，积累了一些本钱。十多年前，县里的车队卖给个人的时候，熊边玛就让二儿子买了客车搞客运。当时县里有客运培训站，学费 10000 多元，学期三个月，二儿子完成这项培训后，开始搞客运，跑从宁蒗到华坪的路线，全程 180 公里，都是盘山公路，对司机的技术水平要求极高。熊建生现在每月收入能达到 4000～5000 元，在当地算是非常高的。三儿子熊建明，今年 37 岁，从小对韩规教情有独钟，现在在新营盘乡里做韩规，继承弘扬普米族的宗教文化。

熊边玛早年跟父母住在蘑菇坪村。由于蘑菇坪在大山里面，大部分居民是彝族人，普米族人数较少，而普米族人与彝族人之间难免产生各种摩擦，为此，1953 年，熊边玛随父母投奔亲戚，搬迁到了普米族的聚集地——牛窝

子村。1957年到1960年，在全国“大跃进”搞建设的背景下，宁蒗县里生产大队组织群众修水库、挖水渠、建公路，熊边玛也参与其中。现在新营盘乡四个村委会合用的巴东湾水库就是那个时候建成的，从永胜到宁蒗的公路也是那个时候修好的。水利建设改善了村里缺水的状况，原来干旱时一亩地只能收三四百斤的粮食，水源充足后就能收到六七百斤了。项目竣工后，熊边玛开始为生产队赶马车搞运输，据他介绍，普米族祖祖辈辈都有赶马车做生意的传统。当时生产队大约有400人，共有4人出去赶马车，为生产队赚些钱，而他们自己则是挣工分，工分数量跟下地干活差不多。到1980年，熊边玛开始担任生产队长。任职期间，他主持了“包田到户”的工作，即家庭联产承包责任制。按照上级的指示，将土地、牛羊马等集体资产折价分给四个生产组，然后分给个人。这个工作的直接结果是：生产大队不存在了，生产大队长一职也就没有了，熊边玛在家人的支持下开始了做生意的生涯。

生意路上有奇招

熊边玛虽然长得清瘦，却有着精明的头脑和惊人的胆识。早在为生产大队赶马车的时候，他就敏锐地察觉到了城镇里与大山里需求的差别。但当时个人从事商业是被限制的，一直没有机会去做生意。主持完“包田到户”的工作之后，熊边玛这个生产队长就没有用武之地了。在家人的鼓励下，他决定做生意，于是熊边玛早年的愿望如一团烈火熊熊燃烧起来。

靠着早年跟族人赶马车的经验，熊边玛带着儿子踏上了做生意的征途。经过一番考察，熊边玛发现，牛马等生产性资料是一个利润点。大山里草木茂盛，牛马长得健壮，但是很少有人能把牛马赶到外面去卖。而宁蒗县虽也地处山区，但是这里的牛马毕竟不如深山老林里的牛马肥壮，而且无论耕种还是运输，当地都对牛马等有很大的依赖性，因此当地的牛马还不能满足需求。经过这一番分析，熊边玛决定去当这中间的牵线人，把远在四川大山里肥壮的牛马运回来，卖到县里和乡里。

从宁蒗到四川大山里，可谓是路途遥远，道路艰险，家里人都很为他担心。熊边玛却没有丝毫的迟疑，他从亲戚朋友那儿凑了一万元钱，只身一人前往四川的深山老林。这一路上，风雨兼程，饥寒交迫，有时候要走两天两夜才能看到人家。夜里，他就住在农户家里，一般20元一晚，第二天接着赶路。就这样长途跋涉，坚持了十多天，终于功夫不负苦心人，在一处深山里，找到了好多肥壮的牛马。正如熊边玛所料想的，大山里的牛马没有合适的地

方去卖，当地人得知熊边玛是来收购牛马的，都很兴奋，在他们看来，一头牛卖七八百块钱已经是非常好的价钱了。就这样，又过十多天后，这个瘦小的老人，赶着十几头牛马浩浩荡荡地回到了牛窝子村。这些牛马后来卖到永胜县，平均一千五百块一头，这样一头牛净赚七八百块钱。一万元的成本，经过这样前后一倒卖，就能赚5000元了，这可是相当丰厚的一笔利润啊。初次尝试的成功大大鼓舞了熊边玛，此后，熊边玛就带着二儿子去做生意，他们的身影经常出没在这条通往四川大山的路上，后来村里三四十号人都被他们家带动一起去做牛马生意了。

当然，这个生意也是有风险的。一是路途遥远，道路艰险，碰上不好走的山路，牛马有可能会从车上掉下来。二是牛马在路上会病死。三是有些时候牲口会晕车，一旦晕车倒下，本来用来保护牛马的绳子往往就会适得其反，把牛马给勒死。这些风险使得这种生意也很容易亏本。同时，由于做牛马生意的人渐渐多了，两地的差价也就没有那么大了，利润就会变小。因此，尽管这个生意刚开始给村里人带来了丰厚的利润，村里跟着做生意的人也还是渐渐减少了。熊边玛自己也有这个顾虑，一是利润空间小了，二是随着年龄增加，也不太适合继续做这样长途跋涉的生意了。于是，熊边玛在做牛马生意的同时，又开始琢磨新的发财致富道路。

寻找新的发展项目

经过一番考察，熊边玛发现农副产品生意值得尝试一下。新营盘乡地处高原山地，气候以干旱为主，适宜种植玉米、豆类等农作物，而当地种植的农作物又主要是自己家消费或者喂牲口，如果能把这些农作物收购了卖到其他地方去，那么一来村里的人会得到一部分额外的经济收入，二来卖到其他地方去，自己也可以从中赚取一部分利润。可谓是两全其美了。

于是，1994年，熊边玛把自己在新营盘乡的宅基地改装成了农副产品收购站，主要用来收购黄豆、四季豆等，卖到攀枝花、永胜、华坪等地。一般收购价格是6~7毛一斤，卖出去是9毛一斤。一大车有八九吨的样子，扣除运费1000元左右，还有包装费几百块钱，收入还是很可观的。生意大多集中在每年的10月到11月份，忙的时候能运三车货物去卖。村里也有人效仿熊边玛，陆续有几家收购站开起来，但也为数不多，因此他们的生意都很红火。就这样，熊边玛一家平时出去贩卖牛马，农忙时收购农副产品，一家人忙得不亦乐乎。

到了1999年，由于感觉年事已高，熊边玛关掉了收购站，牛马生意也不做了。三儿子到了该结婚的时候，收购站这片宅基地就给了做韩规的三儿子了。

家庭收入支出情况

如今退出生意领域的熊边玛一家，经济来源主要靠种植业。家里有20亩田地，其中种植玉米10亩，土豆两亩，水稻、大豆、蔬菜、苹果树各两亩。家里还有5头猪，15只鸡，加上政府补贴救济1500元，收入在村子里还是属于中上水平的。2009年家庭支出中最大的一部分用于看病，花去3000多元，其次是生产性支出1000元，此外红白喜事也要500多元。由于早年做生意的积累，家庭境况还是相当不错的。

在当地人的眼里，熊边玛的经历多少是充满传奇色彩的。尽管在我们的采访过程中，熊边玛老人的脸上始终挂着谦逊和蔼的笑容，但他的智慧和胆识却早就显现于他丰富的经历中了。在他看来，庄稼人仅靠老老实实种地是不能摆脱贫穷的现状的。因为自给自足的经济形成不了资本积累，只能是过“年复一年、日复一日”的生活。要想摆脱这种境况，就只能打开思路，去尝试其他行业。熊边玛选择了商业，在生意路上为村里开了个先河。他告诉我们，现在国家的各项政策在人口较少民族地区都有相当程度的倾斜，只要利用好这些优势，勤劳肯干，就一定能走出困境。所谓“三百六十行，行行出状元”，随着村里人在越来越多的领域大胆尝试，相信牛窝子村会早日摆脱贫困，最终成为普米族人的骄傲。

第三部分　村民

十五、专业人士

（一）药材种植带头人——郭正明

牛窝子村是一个传统的农业村，土地是村民的根基，是他们生活的重要保障和经济收入的主要来源。勤劳而善良的普民族村民们在自家的土地上种植着玉米、马铃薯、水稻、豆类以及少量的蔬菜水果等传统农作物。近年来，随着党中央、国务院和地方各级政府对“三农”问题的重视，有关部门不断出台各种惠农政策，要求当地各级政府帮助广大农村地区解放思想，实事求是，找到适合自身的发展路径。在这样的宏观背景下，乡政府和村里的领导干部们逐渐意识到，只靠种植这些传统的农作物成果少、收效低，短时间内很难从根本上扭转整个村庄的贫困状态，他们正在和村民们共同努力，探索新的发展道路。

在牛窝子村700多名普米族村民中，有这样一群人，他们凭借着自身比较丰富的工作经历和种植经验，身先士卒，尝试着各种潜在的成功机会。我们要采访的郭正明就是这样一位种植药材的先驱。年轻时期在政府水利部门的工作经验赋予他一定的开拓精神，现在他又成了村里种植药材的“示范带头人”。是什么样的精神和动力驱使着他“敢为天下先”，做“第一个吃螃蟹”的人呢？带着这样的疑问，我们走进了郭正明的家。

个人经历及家庭概况

郭正明，男，现年66岁，普米族，1944年出生在四川省盐源县一个普通的农村家庭里，他的童年时光也是在那个遥远的小村庄里度过的。14岁的时候，他随父母投奔亲戚，翻山越岭来到了牛窝子村。从此以后，他在这个普

米族的大家庭里开始了自己的奋斗历程。1963年的时候，宁蒗县水利局一方面需要增加人手进行大规模的水利基础设施建设，另一方面希望选拔优秀的人才，充实领导干部队伍，全县范围内进行公开招聘。在乡政府有关人员的推荐下，郭正明通过层层选拔，不负众望，最终获得水利部门领导干部的青睐，开始了自己在水利局的工作生涯。这几十年风里来，雨里去，苦没少吃，累没少受，但是也学到了实实在在的知识和本领。郭正明自豪地向我们表示，自己的档案上职称一栏写的是技术干部，退休以后享受的是事业单位退休工人的待遇，每个月有2000块钱的退休工资，医疗费用可以报销95%左右，这样的资历在普通的村民中是无人能出其右的。稳定的收入和可靠的保障也解除了他的后顾之忧，让他可以放开手脚，干一些想干的事情。

郭正明的老伴是土生土长的牛窝子村人，她和郭正明同岁。40年前，两人经亲戚朋友介绍后相识。经过一段时间的接触，她发现他老实忠厚、踏实肯干，是个用心做事的人，值得托付终身，于是和他共同组建了这个家庭。夫妻俩有两儿一女，都是牛窝子村里普普通通的农民。两个儿子是家里主要的劳动力，也是郭正明的得力助手，家里的大小事务，基本上都是由老两口和儿子们商量决定。郭正明有个可爱的孙女，今年9岁，是大儿子的女儿，她是新营盘乡里读小学三年级的学生。郭正明说，这个孙女听话懂事学习也好，是郭家未来的希望。由于孙女由郭正明看着一点一点成长起来的，因此和他感情特别深，他也非常疼爱这个孙女。

走进郭家小院正中央的堂屋，房间里宽敞明亮，打扫得非常整洁。据郭正明老伴介绍，家里除了有电冰箱、电视、影碟机等常用的家用电器之外，还有照相机和电饭煲，这在牛窝子村的农户家中是不多见的。郭家祖孙三代一共7口人住在200多平方米的“木楼子房”里，过着虽谈不上富裕，但是还算殷实的生活。

种植药材经历

2007年，郭正明偶尔听说种植药材收益大，经济附加值高，收入稳定可靠。凭借着敏锐的直觉，他觉得这是一个值得尝试的好项目。在家人的大力支持下，郭正明当机立断，向朋友们借了点启动资金，开始了他种植药材的尝试，成为牛窝子村种植药材的“第一人”。

郭正明颇为自豪地告诉我们：“其实当时村里面有这个想法的人不在少数，但是这条路前人没有尝试过，不知道最后结果会是如何，没有太多可供

参考的经验。我经过反复思考后认为，路都是人走出来的，要想开拓创新就必须具备一点冒险精神，别人既然不敢，那就由我来给大家探探路吧，就算最后不能成功，至少也能给大家提供一些失败的教训。”从他眼中闪烁的光芒和坚定的话语中，我们感受到了一个农村产业创新开拓者的优秀素质和敢于拼搏、敢于奉献的精神。

郭正明真正开始种植药材是在2010年3月份，在这之前他做了大量的调研工作。从品种幼苗的选择、土壤化肥的准备到种植的具体实施步骤，郭正明无一不作了充分的准备。由于没有专人指导，他只能通过看书学习来获取一些理论知识，结合去邻近的一些种植药材的村庄进行实地考察的成果，最后他终于总结出了一套办法。郭正明目前种植的药材品种主要是虫蒌和杜仲，这两味药材都是“云南白药”的重要成分。他只从家里承包的15亩土地中拿出半亩地的面积进行试验，准备待到成功之后，再进行大面积的播种。但就是这小小的半亩“试验田”，也让郭正明投资了近2万元。“一共买了6000株幼苗，每株两元钱，这总共就是12000元钱；幼苗都是从山西省运过来的，一共运了两车，每车需要1500元的运费；过两年出苗以后还得进行单独移栽，这也将是一笔不小的费用。再加上化肥费、人工养护费，一搞上这个项目，这钱就不是钱了！”说到种植药材的花费，郭正明就掰起指头给我们算起了细账。

现在，土地里的幼苗长势良好，前期大量的工作没有白费，这是最让郭正明开心的事情。但是他也深知其中的风险：药材最终的收益取决于多方面的因素，包括成药市场销路、国家宏观经济形势、医疗体制改革，还有谁也无法预估的自然天气情况，这其中每一环节都可能影响到最终的收入。但是郭正明坚信，只要肯努力付出，再加上一点点的智慧和胆略，总有看到收获的那一天。经过一个多小时的交谈，这个头顶“退休干部”光环、脚踩泥土的普米族汉子，不禁让我们刮目相看，他身上有着普通村民所不能及的能量，希望我们能早日看到他成功的一天。

未来的经营思路

据郭正明估计，再有5年时间，他种植的药材就能显现出初步的成果。他说，种植药材技术性强、难度高，因此风险和收益也同时加大。他准备等这半亩地里的幼苗情况稳定以后，等到资金周转通畅之时，再扩大种植面积。这样可以用规模经济的优势，降低单位种植成本，从而提高收益。

在这里我们不得不提一下郭正明家的“资产”情况，家里除了十几亩土地以外，有两个鱼塘，一个酿酒的作坊，一辆微型长安面包车，在新营盘乡街道上，还开着一个规模不大的小卖部，经营乡村地区日常生活所需的各种食品、烟酒等。鱼塘早在1983年的时候就已经修建了。由于近年来一直忙于种植药材的事，郭正明已经无暇顾及鱼塘那边的情况，相关事务交由两个儿子来处理，现在基本上处于收支平衡的状态。酿酒作坊建于2000年，规模不大，主要是通过粮食烤制的方法来生产白酒，白酒的产量要视当年的经济状况而定。2009年有2000斤左右的产量，全部是在本乡范围内散装销售。长安面包车的主要用途是帮助小卖部在县城里进货，此外偶尔还跑一些宁蒗县城到村子里的客运业务，2009年该项业务共有15000多元的收入，郭正明对此状况表示满意。

郭正明现在的主要精力都集中于药材的种植，对于未来的发展，他有着清晰的思路。“现在药材的项目刚刚看到一些成效，需要我继续花大把的时间和精力来看护。家里其他的业务就交给老妈妈（普米族对妻子的称呼）和孩子们吧，我对他们完全放心”，说到这里，郭正明也对坐在他旁边的妻子投以感激的目光。

普米族自古以来就是勤劳的民族，在这辛勤劳动的背后，同样也闪烁着智慧的光芒。牛窝子村的村民们为了提升生活质量，设想过很多项目，但是技术、资金的缺乏以及市场的动荡都是他们前行过程中不小的阻力。在此，我们也希望各级政府给予这些有想法、有决心的农村“开拓者”一些政策上的扶持，给他们多一些帮助，这样才能够继续激发他们的动力和活力，让他们用自己的辛勤和智慧闯出一片广阔的天地。

（二）勤劳乐观的年轻泥水工——马天宝

家庭基本情况

走进马天宝的家，首先看见的就是新铺好的水泥地和十分干净的院落。年轻的马天宝笑呵呵地招呼我们进屋坐下，他的妻子马上为我们端来了茶水，可以看出这是热情好客的一家人。马天宝生于1981年，今年才29岁，身材偏瘦。家里有兄弟姐妹六个，他排行老五，后面还有一个弟弟。老大是哥哥，现在在村里务农。父亲2003年生病去世了，按照村里的习俗，母亲也是跟着

最小的弟弟生活。2002 年末马天宝由父母包办结婚，妻子也是本村的村民，结婚之前两人就已相互认识，对这桩婚事也都很满意。如今小两口已经有了两个乖巧的孩子，老大是女孩，今年 5 岁，老二是男孩，刚刚满两岁。就像村子里很多家庭一样，这是一个普通而幸福的家庭。最近地里的农活很多，夫妻俩没有时间照顾孩子，就交由老人帮助照看。农村里很多年轻的夫妻，通常都会把孩子留给父母照顾，他们则利用更多的时间干农活或者外出打工，挣钱养家。这是牛窝子村的普米族人和其他地区、民族的共性，也是当今社会的现实。说到两个孩子，马天宝的脸上总会洋溢出幸福的笑容，或许马天宝对孩子们的未来有着很高的期望和寄托。马天宝的妻子是一个勤劳的妇女，主要在家帮忙干农活和带孩子，马天宝则时常会出去打工，为家里挣些收入。

个人经历

马天宝是小学文化，由于家里兄弟姐妹多，且家境贫困，读不起高中，于是初中没毕业就出去打工挣钱了。那是 1994 年，年仅 13 岁的马天宝跟着村里的亲戚来到了江苏省盐城市。之所以要去盐城，马天宝说是因为当时听别人说盐城人有礼貌讲道理，而昆明和丽江人员比较混杂，治安不好，不适合打工。到了盐城后，他经人介绍去了一家制线厂。那时候他的工资是每个月 600 元。这第一份工作让马天宝觉得十分辛苦，而且工资也不理想，所以他干了 1 年多就离开了。之后他找到另外一些打工者，和他们一块去建筑工地找工作，这样找到的工作能够包吃住，工资也比较高，做好了能达到每个月 1700～2000 元。很多农村的年轻人外出打工都会选择建筑工地，这与他们自身文化素质不高、没有专业技能有关，建筑行业大部分工作职位不需要专业技能，因为要付出繁重的体力劳动，收入相对也高一些。在建筑工地上马天宝刚开始做的是泥水工学徒，只能干些零碎活，帮泥水师傅拿砖和拎泥等。跟着师傅学了 1 年多，马天宝就能独立地做泥水活了，这才正式成为一名泥水工。在之后的 3 年时间里，他就在盐城的各个建筑工地上做泥水工，曾经拿到过的最高工资是每天 120 元。刚开始工地生活的时候，马天宝除了工作外基本没有其他娱乐活动，白天干活，晚上就看看电视。平时和工友的交流很少，因为总觉得别人很高大，自己很弱小，不是同一类型的人，也没有什么共同语言。后来慢慢地，他发现工友们对他都很友善，没人因为他瘦小就看不起他欺负他，反而都夸他泥水活做得好，所以他很喜欢和工友们一块开展业余活动。下了工地，他们要么聚在一块喝点小酒，要么三五个席地一圈

玩牌。马天宝特别喜欢听工友们天南海北地聊天，总是觉得很新奇。对于来自各地的务工者来说，下班后在一起闲聊是他们主要的娱乐方式，他们没有太多机会接触到这个城市真实的一面，繁华都市的灯红酒绿、车水马龙对于他们来说，也许就像是另一个世界。

1999 年的时候，马天宝在工地上结识了一位宁蒗老乡，比马天宝大 5 岁，对他很是照顾，马天宝亲切地称他大哥。他们相处了一段时间后，大哥觉得马天宝还年轻，而泥水工这工作太危险了，劝他改行做别的。但马天宝仔细考虑了一番，最后还是决定继续做下去，他说只要是能体现他的价值的职业，再危险也值得。大哥听了他的话也表示赞许，只是让他注意安全。两人深厚的兄弟情一直持续着，不能不说这也是马天宝拥有的一份宝贵的财富。

马天宝不但勤劳而且还是个孝顺的孩子，在外面打工的这几年，他努力工作，省吃俭用，只要手头上有节余，就寄回家给父母。2001 年初，马天宝跟着师傅到青岛一个建筑工地上干活，但是施工方由于资金短缺，怎么也发不出工资。马天宝在白干了半年多以后接到家里的电话说父亲病重，他急需回家，不得已只好向包工头催要工资。包工头直接一次性给了他 8000 元，他是个实诚人，不算账也不讲价，拿了钱就踏上了回家的路。这样，马天宝也结束了 8 年漫长的打工生涯，回到了故乡。

回家之后，马天宝迎来了人生中的一件大事——结婚。他虽然年轻，可也是很传统的普米族人，非常尊重父母的意愿，2002 年末由父母包办结婚。结婚之后相对稳定了下来，由于家里事情比较多，加上不久有了孩子，就没有时间外出打工，一直留在家里干活，偶尔在家里农活不多的时候也去离家较近的县市打工。由于马天宝泥水活做得好，人又实在，只要他在村里，有村民需要请泥水工砌房子或铺水泥就会来找他。

家庭经济现状与将来的打算

马天宝家的经济状况在全村来看还是属于中下水平，他认为土地太少是使其难以脱贫的主要原因。他们家本来就只有 4 亩地，可就这 4 亩地的地理位置也较差，常年遭受雨水的冲蚀，原有的土地面积迅速缩减。这样到了 2005 年，4 亩地就只剩下了 2 亩，马天宝只好种上一点玉米和白芸豆，白芸豆行情好的话就拿到市场上卖掉以增加家庭收入。鉴于这种土地情况，政府会给马天宝家里每人每月 5 斤左右的粮食补贴。由于土地少，玉米种得不多，就意味着猪饲料不够，所以他们只养了一头猪，另外还有一头耕牛，一匹马

和一只鸡。马天宝说到这儿的时候显得很无奈，因为普米族人习惯吃肉，而且过年过节都要杀猪宰羊，他们家全年的生活和节庆就指望着这一头猪。土地少，收入就少，但是每年家里的支出总有七八千元。其中每年的生产资料支出总共3000元左右，另外他得花费4000元左右购买生活资料，比如粮食、日常生活用品等。同村里其他人一样，马天宝家每年占支出最大份额的是红白喜事支出。据他介绍，村里如果有人结婚、丧葬或者是有孩子考上了大学，其他村民就得出礼钱，条件好的人家一般是牵一头牛去，价值差不多是3000元，其他的还得送烟、白酒、茶和盐巴等。如果算上这些支出，马天宝说就远不止七八千元了，上万元都有可能，搞不好还得负债。最令马天宝担心的是孩子慢慢地长大了，以后的支出只会越来越多，比如学费、生活费等，如果收入跟不上生活就会很窘迫。

马天宝为了能让妻子孩子生活得好一点，平时农闲的时候他就会去宁蒗县或者丽江市打工，干的仍然是老本行——泥水工。他现在的泥水活水平已经是师傅级别了，出去找工作很容易，而且在宁蒗也能拿到每天100元的工资。每年前前后后加起来在外面的时间有3个月左右，这样打工的收入每年有近10000元，这部分收入还是比较可观的。但是就全家的收入来源来看，仍然比较单一，而且不够稳定。所以马天宝计划最近两年趁着孩子还小再去远一点的大城市做事挣点钱。他还考虑过等孩子再大点他们夫妻两个人都出去打工，毕竟多个人工作就多份收入，不然这一点微薄的收入实在不够四口人的花销。

马天宝是个乐观的年轻人，有着农村人吃苦耐劳的精神，从13岁就外出打工到年近30，贫困的家庭状况让他早早就体验到了生活的艰辛，比较难得的是，马天宝在外面闯荡了那么多年却依然很淳朴，与人打交道都很真诚和友善。对于生活，马天宝的想法很简单，只是想凭借自己的双手，让家里人过上好一点的日子，这也是很多的农村外出打工者的想法。就像马天宝一样，仅仅依靠土地的收入无法满足家庭的开支需求，随着物价上涨，外出打工成了他们唯一的选择，透过这个本质，可以更深刻地了解近年来我们各大城市打工潮的现象，近几年来，我国政府对外地务工者的劳动安全、生活保障等问题越来越重视，制定了一些行之有效的规章制度，保障他们的合法权益。我们相信，在政策指引和自身的努力下，马天宝和像他一样的务工者们一定能够过上小康生活。

（三）手艺精湛的木工——熊拉花

家庭基本情况

熊拉花，男，今年46岁。他给我们的第一印象是寡言少语不爱笑，可是聊起来以后我们发现他其实是很幽默很亲切的。熊拉花小学毕业后就在家帮父母干农活。当时家里有七个兄弟姐妹，他笑称父母是“超生队长”。他在家排行老二，老大是姐姐，早已经出嫁，所以他现在是姊妹中的长兄，除了他和姐姐，还有两个妹妹和三个弟弟。妹妹们都已经嫁人，他和我们开玩笑说大弟弟初中毕业后就进了“农大”，意思是在家务农。父母跟着最小的弟弟生活。熊拉花于1985年结婚，妻子是从外村嫁过来的，婚后他们陆续有了三个孩子。所以现在家里有五口人。最大的儿子今年25岁，和23岁的二儿子都在深圳的轮胎厂打工，已经6年没有回来过了，也没有寄过钱回家，只是偶尔打个电话回来报平安。他还有个小女儿，今年16岁，在上初二，学习非常优秀。他说儿子现在指望不上了，他们家所有的希望都寄托在女儿身上。

熊拉花家里也是十分贫困，主要原因是土地太少，承包的8亩地里种着2亩玉米、2亩荞子、1亩稻谷和3亩白芸豆，每年产出500公斤玉米、300公斤荞子、400公斤稻谷和480公斤白芸豆，这一点粮食年年都不够吃，每年还得去市场上买几千斤苞谷和大米。所以更别说靠种粮食挣钱了。他家的牲畜有十多头猪和二十多只鸡，每年得杀两三头猪，鸡也都是自己吃，不会出售。家里主要的经济来源就是熊拉花在农闲的时候出去打工挣一点钱。

熊拉花家的支出主要包括生产生活资料支出、教育支出和红白喜事支出。他每年需要购买100元左右的种子和300元左右的化肥；生活资料支出主要是2000~3000元购买苞谷和大米；教育支出主要是女儿的学费，每学年2000元，由于是寄宿在学校，每周需要生活费70~80元。另外村里有办丧事喜事的，或者有考上大学的，还得送礼，这部分每年得准备1000元。熊拉花觉得最满意的状态就是每年的收入刚好弥补支出，并不奢望能有积蓄，他说如果发生什么意外急需用钱就只能负债了。

个人经历

1981年，年仅17岁的熊拉花就开始了自己的打工生涯。他的第一份工作是在昆明的一个建筑工地上做小工，每个月才50元。而现在他每天能拿到45

元到 50 元，每出去一次三个月能挣近 5000 元。这些年他去过中甸、丽江、香格里拉等地，最远去过石家庄，在那边的砖厂打过工，可是因为工作时间太短，工资也不高。打工期间也碰到过一些意外情况，比如前年，熊拉花经朋友介绍到香格里拉一个修公路的工地上打工，可是老板一直拖欠工资。工程终于完工到了结算工钱的时候，老板突然卷钱跑了。熊拉花和几十名工友就这样白白工作了几个月。由于缺乏维权意识，他们没有采取任何法律措施，而都只是自认倒霉。他最近一次去打工是今年年初，去县里找了一个工地上的活，他说这边认识的人多不容易受骗。这次的日薪是 50 元，他工作近三个月带回家 4000 元。说起工地上的生活，熊拉花觉得确实很辛苦，但是在拿到工钱的那一刻，所有的劳累都能烟消云散。工地生活也是单调的，每天早上 6 点 30 开始，搅拌泥浆，扛水泥，抛砖，他总是挑最累的活干，任劳任怨。11 点半吃午饭，工地上的大锅饭几乎都不进油盐，但是熊拉花也已经很满足了。吃完午饭稍事休息，然后就得继续干活，直到下午 6 点吃晚饭，晚上一直得工作到 10 点。日复一日，没有业余时间，没有娱乐活动。在我们看来，单调的工地生活使得这些民工十分单纯，没有尔虞我诈，喜欢把手头的工作当做自己的活儿，没有负担，没有包袱。熊拉花就是这样一位值得尊敬的民工。他不出去打工留在村里的时候会帮村民们做一些木工活，多少也能挣一点钱。

1985 年的时候，熊拉花结婚需要重新盖房子。普米族人习惯住用木头垒起来的木楞子房，但熊拉花家里穷，没有钱请木工，于是他决定自己动手。他买来做木楞子房需要的木工锯、锤子、刨子和凿子以及木头，就开始自己钻研如何盖房子了。三个月以后，他居然真的垒起了几间像模像样的木楞子房。而我们现在所在的这套房子就是他当年“自学成才”的成果，其手艺已经可与专业木工媲美，可以说他是个有天赋的木工。当我们参观的时候发现有几扇门的门槛很高，门檐很低，进门出门都得低头。当我们问熊拉花这么设计是不是普米族的什么习俗时，他笑了笑说：“这个高度是我当时量错了嘛，这套房子可以说是我的试验品。”一句话把我们都逗乐了。他还告诉我们，木楞子房的门槛一般都是三根木头垒起来的高度，而且踏门槛说话是禁忌。建造木楞子房所用的木料是青松，每根 30 元左右，熊拉花家有 7 间房，当时用了 300 多根木头。他还给我们简单介绍了一下如何建造木楞子房。首先要平整地基，以石块填好四角，然后将木垒子架在地基上。再在木垒子周围涂以牛粪，堵塞风洞，防止虫蛀。然后在木垒子中央立一竖柱，比木垒子

稍高。又在两侧各立一柱，三柱成一直线，架上横梁。在横梁与木垒子之间架起椽子，上面覆盖横板，用大石头固定，一栋房子就基本完成了。由于木头两端都互相卡住，所以木棱子房还特别防震。熊拉花说像这样一套房子住上两三代人没有问题。令我们更加惊奇的是，这套房子原先并不是建造在现在这个地方，而是在跑马坪。他们家1999年才从跑马坪搬下来，当时把房子也“带”下来了。我们看到有一些木头上标注着“前下5”、“前下6”等，就是为了方便搬动重建而做的标记。原来木棱子房还是可移动的房子。熊拉花在自己摸索建造了第一套木棱子房以后就开始帮其他村民们做木工活，不但能盖房子，还能做储物柜和木制生产工具等，手艺也越来越精湛。他现在为村民盖一套房子只需要1个月，期间的工钱是每天40～50元，这样一次就能挣1000多元。另外做一个储物柜能挣100多元。但是他在外面打工没有做过木工，因为木工的活不好找，而且要做得长久才有高工资。俗话说“天干三年饿不死手艺人”，而牛窝子村的手艺人不能走向市场，靠手艺致富，这一点我们觉得很可惜。牛窝子村要想发展经济，发展手工业，就必须及时引导手工艺人走市场化、产业化道路。

我们在熊拉花家里看到了许多手工做的精致的木头器具。但其中有一个模样奇怪的物件引起了我们的注意，它像中间掏空了的不规则的半圆形木块，两边留有手把，整个是原始的木头颜色，没有上漆。熊拉花说这是他自己随手做的用来舂苞谷的工具，也属于他的试验品之一。他说别看这个东西长得丑，毫不起眼，用起来却是相当顺手。另外熊拉花家装盐巴等其他物品的盘子和储物柜也都是自己做的。做完了还会涂上漆，描绘出各种图案，不但精美而且防虫蛀延长使用寿命。除了木制品外，在他家我们还发现了一个已经被烟熏得发黑的小型竹筐，也是他自己亲手编制而成的，有几十年历史了，却依然很结实。

据熊拉花介绍，在过去，村里的普米族人个个是能工巧匠，不但木工活做得好，还会打造各种各样的铁制品，以及竹编器具。他家保留有各种这样的“古董”。说着他非常自豪地将一把精美小巧的铁锁拿给我们看，并告诉我们这是他的祖辈亲手打造的，传到他这代已经有四代人了，现在仍然可以使用。这把锁由黄铜制成，长约10厘米，宽7厘米，构造简单，锁面上刻着的波浪一样的花纹依然清晰可见，全然不像是有着百年历史的古物。遗憾的是，这些手艺并没有随着这些“古董”传承下来。现在已经很少有人自己动手做

东西，致使牛窝子村的手工业发展滞后。像熊拉花这样心灵手巧的民间手艺人，我们认为应该将自己的手艺传承下去，就像那把锁一样，一代一代传下去。这是作为牛窝子村中一员的责任，也是作为普米族人民所肩负的使命。

（四）核桃种植能手——郭云光

近年来，在有关政策的指导和扶持下，牛窝子村采取了一系列旨在振兴本村经济的重大举措，形成了一些重点培育和发展的行业，同时也成就了一批行业精英和项目带头人。其中，核桃种植产业就是其中较为突出的一个产业，而说到核桃种植，郭云光无疑是其中最具有代表性的人物之一。在一个艳阳高照的上午，我们在村小组组长熊石宝的带领下来到了郭云光老人的家，对这个家庭进行了深入访谈。据熊石宝说，郭云光家是村里的核桃种植大户，他多年来潜心钻研核桃种植技术，家里的几十亩核桃树现在已经颇具规模。提起郭云光一家，村里人无不称赞。同时，郭云光老人培养的四个子女都走出了农村，这让我们在采访之前就对他充满了好奇。

个人基本情况

郭云光，男，1949 年出生在新营盘乡毛家乡村。由于牛窝子村全是普米族，亲戚朋友多，彼此之间能有个照应，所以他家于 1995 年搬到了牛窝子村。老人家看上去精神矍铄，穿着很有特色的民族服装：上身麻布短衣，下身宽大长裤，外面罩着长衫，束着一个腰带。郭云光老人说话有些方言，口音较重，与老人的沟通有些困难，需要仔细辨别。

郭云光的老伴也是普米族人，今年 64 岁。1974 年，郭元光和老伴经人介绍后相识并结婚。老伴是牛窝子村本地人，她会汉语、彝族话、普米族话等多种民族的语言，这也让我们见识到普米族同胞过人的语言天赋。在我们进入郭元光家进行采访的时候，老伴刚刚从地里种植马铃薯归来。对于我们的到来，老人家表现得非常热情，给我们端茶倒水，并积极地配合着我们的采访。

目前家里有六口人，除了两个老人外还有三个儿子一个女儿。郭云光的四个儿女都是大学毕业生，这在农村是不多见的。大儿子毕业于大连民族学院，今年 35 岁，已经工作七八年了，在丽江古城区商务局当公务员。二儿子毕业于云南民族学院，近两年都在奋战国家公务员考试，最近一次考试的成

绩还未公布。小儿子今年刚刚毕业于江西环境工程学院，目前还没有稳定工作，也正在着手准备公务员的考试。女儿在毛家乡中学教语文，30 多岁还未结婚，每月工资 1700 元。郭云光感慨地说，现在大学生太多，就业压力大，找工作越来越困难了。随着公务员报考人数的增加，公务员的录取率也越来越低，所以，他对两个儿子考取公务员并不是抱有太大的希望。老人还谈到了公务员考试存在送礼、托关系的现象，老人觉得这非常不合理，尤其是对穷人、对普通老百姓很不公平，但他也表示这些现象从古至今都是无法杜绝的，话语中透露出种种无奈。

郭云光自己只读到小学四年级，文化水平低也成了他此生最大的遗憾。随着生活阅历的增加，自己越发地意识到知识的重要性。因此，四个孩子降生之后，他就决定无论多么困难，都要供孩子们读书。老人对子女们的教育也是颇下了一番工夫，一个普通农民家庭能将四个孩子都供出来，真的是很不容易，我们不由得对眼前的这位老人产生了由衷的敬佩感。郭云光自己心里很清楚，对于山里的农民，要想翻身只有靠知识靠文化，因此，他将毕生的大部分心血都投入了子女的教育问题上。

说到这里的时候，我们追问道："四个孩子上学的费用是很高的，那您是怎么样供养他们的呢？"郭云光说："我的家庭条件不好。为了供养孩子们读书，年轻的时候，自己和妻子除了种地外，还会养猪、牛、鸭子、鹅、鸡等，几乎所有农民可以增收的途径都用了。那时候每天清晨四点多起床开始喂鸡，一直忙到晚上十点多。孩子们假期的时候，也会在外面打工，在学校念书的时候申请了助学贷款。"令老人欣慰的是孩子们很懂事，知道用功学习，这是对老人的辛苦付出的最大回报。1994 年的时候，为给孩子们交学费，他从银行贷了 5000 多元的款，截止到现在，家里还有部分贷款没有还清。听完老人的一席话，我们深深为之动容，一个普普通通的农民家庭，一位朴实善良的农村老人，用他勤劳的双手和顽强不息的奋斗精神，哺育了国家的四个栋梁之才。

核桃种植经历

郭云光老人介绍说，1995 年以前，他居住在毛家乡的时候，主要在山上种植苹果和花椒。1995 年之后来到了牛窝子村，家搬到了山下，他也根据地理环境因地制宜地改种了核桃。在种植初期，他种了 15 亩左右的核桃树幼苗，随着优惠政策的逐步实施，郭云光洞察到了其良好的发展势头和潜力，

逐渐扩大种植的规模。到了 2005 年，他家里的核桃树占地面积已增加到 35 亩了。他说，核桃是一种非常适合在牛窝子种植的经济作物，它便于管理，不像苹果需要经常修理，而且核桃的用途更多、更广，市场需求非常旺盛，因此经济收入较其他农作物更高。虽然种植核桃需要夏天多施肥，冬天多浇水，但是一斤核桃大概价值八块钱，一棵核桃树大概能产十几斤果实，这让他觉得辛苦也值得。

种植核桃主要是用农家肥和复合肥，每年基本上需要大规模施肥一次。一般的情况下每半个月浇水一次，在天气状况不是太好的时候需要每周浇水一次。目前的 30 余亩的核桃地里，郭云光没有采用传统的"7 米 ×7 米"的种植方式，而是采用自己独创的"6 米 ×6 米"的种植规格。他颇为专业地向我们介绍道，经过他的估算和他对土地情况的实地考察，"6 米 ×6 米"的种植方式完全可以满足核桃树的肥力、用水要求，不会产生树苗"营养"不良的情况。这样的种植方式也可以更充分地利用有限的土地资源，提高经济收益。

除了种植核桃之外，郭云光还在两颗核桃树之间的间隔空隙处种植上药材，再有四年的时间，就可以看到初步的成果了。现在家里没有种植的土地只有 10 亩，再过几年，等到现有的一批核桃树长成，并且通过出售使资金回笼，家里经济条件宽裕一些的时候，他准备把这剩余的 10 亩地都种上核桃。郭云光坦言道："现在年纪大了，劳动能力也不行了，趁着还能动得赶紧把各种资源利用起来，把销路打开。就目前来看，种植核桃还是一条比较稳妥的出路。"

家庭经济情况

2009 年，郭云光住过两次医院，因此卖核桃赚的钱所剩无几，儿女们对家里的支持很大。郭云光全家每个月有养老保 55 元，农村低保 80 元，此外自己还养了一些牲畜和家禽。老人粗略介绍了一下，家里目前除了有 30 多亩核桃树以外，还有 50 株苹果树，牛 1 头，猪 5 头，鸡 15 只。由于没有种水稻，家里吃的大米主要靠购买，蔬菜则靠家里的三分地自给自足。

郭云光家居住的"木楼子房"有一百多平米。家里没有汽车，没有打草机，有台喷水机，种地全靠人工劳作，在农村收割的时候还是很辛苦的。郭云光有一个手机，家里还有一个座机（每个月花费 40 元左右），安上了电话和儿女们联系也方便多了。在 2009 年期间，由于子女都在外地，家里劳动力

相对缺乏，因此去年请小工花费了大概500元。有时候来人来客，家里偶尔需要买些新鲜猪肉，平均一个月花几十元（当地猪肉大概9块一斤）。去年医药费花去5500元，好在有医疗保险报了3000元。总体算来，郭云光去年的收支基本持平。

逢年过节儿女们都会回来看望两位老人，儿女们会带着孝敬老人的礼品，携孙子、孙女回来陪老人过节。普米族人民勤劳勇敢，有着自己悠久的历史文化和风俗习惯，其节日活动也是多种多样。过年，是普米族一年中最隆重的节日，一般从腊月二十九祭祖先、吃年饭到正月初七为止，一共需要七八天时间。老人说现在最大的心愿就是希望孩子们在外面保重身体，好好工作，过节的时候孩子们都能平安地回家，一大家人聚在一起其乐融融地欢度节日。

对国家的期望：多帮助少数民族地区

关于国家政策方面，老人希望国家能给像牛窝子村这样的落后地区一些实实在在的帮助。普米族目前有三万多人口，大部分聚居在宁蒗县等山区。由于山里的资源有限，交通也不是很方便，使得这些地区的经济发展一直比较落后。老人希望国家能够多帮扶农民，政策制定要多考虑一下民族地区的实际困难。老人说最常看的电视节目就是新闻联播，在新闻里总会听到领导们说支援西部，共同富裕，缩小收入差距，如此等等。淳朴的郭云光老人希望这些口号能够早日落实。在谈到教育的时候，老人更是深有感触地说，民族地区的教育水平落后，跟其他地区相比条件相差很多，山里的孩子面对着师资力量薄弱、教育资源匮乏的严峻现实。老人希望政府能够考虑到这些实际情况，在招生录取的时候能给一些优惠政策，多帮帮民族地区的孩子，让他们也能拥有相对公平的接受教育的机会。

郭云光老人对我们讲道："现在的生活条件是越来越好了，我们那里的人均工资增加了，好多人不喜欢出去打工了，就在家乡工作。但有些少数民族地区，受自然条件限制，经济发展难度较大，环境压力也逐年加大，人口增长也相对缓慢，这些现象都应该得到国家的足够重视。建议国家进一步加大对少数民族地区经济社会发展的支持力度，推出有力政策鼓励更多人才在少数民族地区工作。"

老人朴实的话语至今犹在耳畔，国家富裕了，我们不能忘记少数民族地区的同胞们，社会主义的目标就是要共同富裕，最后老人委托我们要把这些话转达给外面的社会，同时也希望我们能为民族地区的经济建设出谋划策。

（五）勤劳致富的跑车人——马学礼

个人基本情况

我们在郭组长家见到了高大健谈的马学礼，他身穿一件红色T恤，总是笑眯眯的，整个人看上去非常有朝气而且很轻松，仿佛没有烦恼。我们随后对他进行了采访。

马学礼，男，今年40岁，家里排行老三，上面有一个姐姐一个哥哥，姐姐嫁去了外村，哥哥在家务农。父亲去世了，母亲虽然跟着弟弟住在新营盘乡，但是用马学礼的话说，“我们家没有什么兄弟姐妹谁来赡养老人的说法，母亲都是大家一块照顾的”，有时候母亲也会来他这边住几天。马学礼的婚姻和村里大多数人一样是父母包办的。妻子1990年从跑马坪嫁到本村，她也很勤劳，马学礼说其实她才是家里最辛苦的人，因为他出去跑车的时候，家里的农活和孩子都得她一个人管。马学礼上到小学二年级就因为家庭经济困难辍学了，所以不怎么识字。20世纪90年代的时候他曾经想参加村干部的选举，为村民们做点实事，可是因为不识字，最终被迫放弃了。这是让他到如今都感慨不已的事情。为了弥补自己人生的遗憾，马学礼对孩子的教育格外地重视，他和妻子现在有一个读高中的女儿和一个读初中的儿子，两个孩子就是全家人的希望。

马学礼信奉的是勤劳致富，他告诉我们有句话叫“手拿锄头把，犯法也不大”，也就是说每天面朝黄土背朝天，根本没有时间去做其他事情，违法的事就更谈不上了，唯有这样才能脱贫致富过上幸福生活。而马学礼自己就是个勤劳的普米族人，家里的经济状况虽不是牛窝子村最好的，却也处于中上水平。现在马学礼家有14亩地，玉米种了6亩，主要是用来喂牲口；荞子种了1亩，洋芋有2亩，稻谷有4亩，这些都是自己家吃；白芸豆因为产出不稳定而只种了1亩。虽然家里种植的粮食基本没有什么收入，但是养了16头猪，每年卖2~3头，行情好的时候每头猪能卖1700元。另外养了一头牛用来耕地，还有一匹马用来驮粮食、木柴等。马学礼在外跑车每年能有12000元左右的收入，家里小卖部的收入有3000~4000元。因此马学礼家每年的总收入最高能达到3万元左右。如今家里不但电视、洗衣机、冰箱等家用电器一应俱全，而且四个家庭成员人手一部手机。除了添置家庭日常用品外，马

学礼家的支出主要是生产性支出、教育支出和红白喜事的支出。据他介绍，每年得买500元的化肥和200元的种子。两个小孩的学费每年需要4000元，生活费每星期140元左右。红白喜事每年都不一定，去年花了2000元。由于家人身体都很健康，所以基本没有疾病支出。家里四部手机每个月话费200元左右。每年家庭收支还能有点结余。

个人创收经历

1991年大家都还是靠天吃饭的时候，马学礼已经意识到种植粮食收入太低，投资500元在镇上开始经营一家小商店，卖一些烟和酒。每个月有400元收入，这个小店现在也还一直都开着。当我们问到是否会有人赊账，他笑道："这边都是熟人，赊账是难免的，但是相互信任的话就没什么问题了，一般不会有人赖账。"他还告诉我们由于自己没有文化，刚开始的时候不知道卖烟还得办理烟草专卖许可证。他直接从宁蒗进了卷烟以后就开始出售，后来被工商局发现了，罚了款以后办理了许可证才让他继续售烟。说到这，马学礼还是觉得自己文化水平太低是影响自身发展的一个很大的障碍。

2000年开始马学礼因为腰椎间盘突出瘫痪了5年，期间四处求医，去过昆明、成都，最后从重庆请了医生过来。可家里仅有的一点积蓄全花光了病还没治好，牛窝子村的村民得知这个情况后都尽自己所能对他进行了救济。谈到这儿马学礼反复强调的一句话是："普米族的人民就是团结，谁都比不上的。"没错，就是这种民族凝聚力，抱成团就能给人力量和信心。可是乡亲们的能力也是有限的，马学礼为了继续治病只好把家里承包的20亩地卖了6亩。当他终于把病治好的时候，家里已经没有任何积蓄了，土地也只有14亩，产出的粮食只够家里人自己吃，小卖部的收入也不够花销。而当时家里最重要的花销是小孩的学费，这是无论如何都不能省的。经过一番考察，马学礼在2006年将家里的拖拉机卖掉买了辆面包车，开始跑宁蒗到泸沽湖这条线，每天都早出晚归，每年能挣一万多元，暂时缓解了家里的经济压力。

2007年的一天，有个人过来敲马学礼的车窗说他要包车去宁蒗，问马学礼怎么收费，马学礼说给五块钱吧。那人很吃惊："别人都要四五十元，你怎么只要五块钱？"马学礼笑笑说："反正我也要去那边的，就顺便载你一段好了。"客人将信将疑地就上车了。路上聊起来以后马学礼才知道这个人是湖北某单位的，在丽江承包了一个工程，得在新营盘住上个把月。到了宁蒗，马学礼当真只收了他5元钱，就是这5元钱让马学礼后来收获了更多的财富。

和马学礼的初次相遇就让这个湖北人心怀感激，同时也感叹本地人的诚恳实在。两人交上了朋友，并交换了手机号。一个月后，马学礼接到了湖北人的电话，让他马上去昆明。虽然答应下来可挂了电话马学礼心里却还打着鼓，因为不知道去干什么，而且这去一趟的油费实在耗不起，但本着朋友间互相信任的原则，他最后还是去了。到了那儿才知道，湖北人和一个朋友在昆明做项目，需要租一辆车，这时他立刻就想起了马学礼这个朴实的汉子，这个仅有一面之缘的朋友，于是给他打了电话。这之后的两年半时间里马学礼就跟着他们跑车。他们都把马学礼当兄弟对待，平均每个月给 2000 元，而且包吃包油费，有时候还给他买衣服。而马学礼也时刻记着这份知遇之恩，这两年都把他们带到家里过年，让他们在异乡也能感受到一份家的温暖。提起这两个湖北人，马学礼言语间总是满溢感恩之情。两年半的跑车经历让马学礼终于有了一点积蓄，今年还翻新了几十年前盖的老房子。

马学礼是个有头脑想做事“不安分”的人，下一步他想和其他村民一样试着种药材，可是因为药材的初期投入很大，所以他暂时必须更努力地跑车攒钱。平时他还会思考现在牛窝子村存在的一些问题，其中一个问题就是村民虽然勤劳却都不太会种地，也就是技术支持不够，产出达不到最大，品质达不到最优。比如白芸豆的产出非常不稳定，肥沃的土地上产出反而不理想，这样即使白芸豆的行情很好他也不敢种太多，因此他很想去学学种植技术，但是由于不识字，觉得学起来很困难，他说要是乡里能派技术员过来到田间地头教村民们如何种地那就太好了。

当我们问他为什么不出去打工挣钱时，他的回答让我们有些意外。他说他的父亲是最热爱本民族传统文化的，所以马学礼就将保留和传承这种传统文化视为自己的责任，因此他必须留在村里，生活在普米族人民当中。家里祭祖先、丧葬等传统仪式都不在大哥家进行，兄弟姐妹们都会直接去马学礼家，因为他在家里就是传统文化的守护人，这是一种从血液中迸发出来的声音，只有这样他在“七月半”祭拜过世的父亲时才能无愧于心。他告诉我们，和其他普米族人民一样，他们家对待各种礼仪是非常严肃的，比如丧葬的时候，必须请韩规来诵丧葬经超度亡人，杀好煮好的牛羊摆放在柜子上。所有家庭成员都必须到场肃静以示尊敬和虔诚。他说虽然现在时代发展很迅猛，但是这种传统文化不能被湮没，否则将是这个民族的悲哀。我们对他的想法也表示同意，如今很多年轻人只注重时代精神而忽视了传统文化，导致一些

民族传统文化被严重“现代化”。而在牛窝子村，我们仍然能感受到村民们对普米族文化的热爱与坚持，不能不说这是一件让人感到欣慰的事情。

十六、村中女强人

（一）创业巾帼——孙学英

宁蒗县城里有一条烧烤街，两边全是烧烤店，其中有一家店面的店主叫孙学英，是牛窝子村人。孙学英今年28岁，个子不高，大约一米六，身材较瘦，看上去小巧玲珑。7月是烧烤店的淡季，我们到她店里的时候客人并不多，她接待了我们，向我们讲述了她的生活历程。

早年的生活

孙学英的父母养了四个儿子，两个女儿，但是家里的田地不多，全家八口人全部依仗着家里的12亩旱地和6亩水田生活，家庭经济比较困难。孙学英的父母都没有上过学，连名字都不会写，虽然他们受到牛窝子村重视教育氛围的影响，想让孩子们读书，但是家庭经济条件有限，孙学英的兄妹们只有四哥读完了小学，其他人都只上了两三年学。孙学英自己10岁才上小学，只上了两年就因为交不起学费而辍学，于是从12岁起开始在家帮助父母种田和养猪。看着村里的同龄人每天读书写字，自己却过着祖辈们重复多年、毫无出路的生活，孙学英心里有一种说不出的焦虑。她不甘心，可是家庭的经济状况让她为难。

到了1998年，孙学英16岁了，她小时候的一些玩伴们开始外出打工谋生，回来后告诉她打工的收益远高于在家种田。孙学英觉得这是一条出路，也动了外出打工的念头。然而孙学英的父母都是传统的农民，思想保守。虽然家里田地少，收成只够家人勉强度日，但他们还是认为孩子们应该本本分分地在家种田，外出打工是不务正业。受到这种想法的约束，他们不允许孙学英外出打工，还让她的哥哥们看紧她。

孙学英受够了贫困的折磨，她一直在琢磨自己的未来。如果一直在家种田，以后的生活会怎么样？还是吃不饱穿不暖，要是再结婚生子，只怕是孩子也要跟着受饿，还会和她自己一样早早地辍学。年少的孙学英下定决心要

自己闯出一条路来。

第一次打工

在 1998 年的一天傍晚，她拿了家里的 30 元钱偷偷跑了出来，到了宁蒗县城，她要开始走自己的路。但很快，家里人就在宁蒗县城找到了她，父亲要带她回去，可她誓死不愿，父亲没有办法，只好答应任由她自己闯荡。不过因为小时候定了娃娃亲，父亲要求她到 2003 年的时候回家完婚。孙学英答应了父亲的要求，独自留在了县里。一开始她在一家小吃店做服务员，后来又到服装店和酒店做过服务员，宁蒗的工资水平并不高，作为一个服务员，除去吃住的开销外，她每个月的工资只能剩余 100 多元。

在工作的过程中，她碰上了一个侄女，和她一样也在县城打工。于是孙学英有了伴，俩人同吃同住，一起上班。到了 2000 年，她们俩都觉得宁蒗工资太低，就琢磨着怎么跳槽找工资高的职位。听别人说丽江经济发展得比较好，招工量大，于是她们俩一起前往丽江寻找新的机会。当时的丽江已经在如火如荼地开发旅游，服务业发展迅速，酒店林立，每天都招聘大量的服务人员。但同时，丽江周边区县和乡镇的年轻人也都云集在这里寻找机会，激烈的竞争把工资水平压得很低。孙学英长着一张娃娃脸，身材又较小，总被当做童工，不予录用。她找了一个星期，好不容易找到一家酒店同意试用，却对员工特别苛刻，每天要工作 15 个小时，管吃管住，工资才 300 元。孙学英受不了这样的辛苦，工作了一个星期后又和侄女回到了县城。

很快到了 2003 年，孙学英按照和父亲的约定，回家和未婚夫举办了婚礼。家里的兄弟们还是一成不变地在家种田。孙学英觉得在外几年没有攒下太多的积蓄，但是这几年的打工经历让她丰富了知识，增长了才干，改变了气质。用她自己的话来说，就是感觉变得先进了，进而获得了一种成就感和自信心。“到外面的世界去才会有出路！”孙学英如是说。

丈夫叫周少勇，是一个表舅家的儿子，也算是孙学英的表兄。周少勇比孙学英还小一岁，家里有一个哥哥和一个姐姐，种着 20 多亩田地，人少地多，经济上较孙学英家宽裕许多。周少勇上学一直上到初中毕业，之后就一直在家务农，是个忠厚本分的人。孙学英的父母对这门亲事很是满意，他们希望结婚后小两口能够安安心心地在村子里生活。

结婚后，周少勇听从老人们的安排，要带着年轻的妻子像以前一样种田养猪。可是孙学英不愿意再这么过下去，她天天做丈夫的思想工作，劝他进

城打工，但是周少勇总觉得打工是低人一等的事情，不愿意去。孙学英不但自己劝说，让侄女也来劝说丈夫，好说歹说，丈夫依旧不同意，孙学英只得作罢。

夫妻闯丽江

转眼到了2005年，他们的女儿孙格娜楚出生了，这时候，孙学英又开始着急了。孩子会很快长大，要上幼儿园，要上学。难道还要让女儿在牛窝子村继续待下去吗？她又开始动员丈夫外出打工，她要和丈夫把以后女儿上学的钱积攒下来。这一回，丈夫听从了她的建议，答应同她一起出去尝试一回。

2005年的3月，夫妻俩把女儿留给了父母，双双来到了丽江市。这一次他们找工作很顺利，孙学英找到了一家不错的酒店，做洗衣员，每天工作八小时，工资每月300元，丈夫在同一家酒店的餐饮部做一名传菜员，工资400元。在酒店旁边的一个小区，他们租了一间小屋，每月租金100元，除去一般开支外，两口子每个月可以攒下500元钱来，非常有动力。孙学英工作认真卖力，不到一年就升任成为一个小主管，工资涨到了400元。周少勇虽然读书少，但是做事也非常认真，并且为人厚道，他的大厨比较欣赏他，常常有意无意地传授他一些做菜的手艺。天长日久，周少勇练就了一些做菜的真本事，身份也由传菜员变为配菜员，再后来就做了助理厨师。他的工资也逐渐上涨，到了2007年，周少勇每月工资可以拿到1000元。小两口的日子越过越好了，丈夫常常想起当初下定决心出来闯荡的情景，越发欣赏和佩服妻子，夫妻俩也越发恩爱了。夫妻俩开始盘算是否能够在丽江落户，把孩子也带到丽江来。孙学英开始四处打探丽江的幼儿园，希望能够给自己的女儿找到一个合适的学校。然而结果还是让她失望，在丽江，条件稍微好一点的幼儿园，学费都在每月1000元左右，生活费用也高，是宁蒗的4倍。虽然夫妻俩工资已经上涨了不少，但是对于这样的负担还是承受不起。夫妻俩商量还是先在丽江奋斗两年，等积攒些资本再回到宁蒗发展。

宁蒗创业

按照普米族的传统，媳妇生产两年后应当回到娘家待一段时间。2007年，孙学英回到了牛窝子村，她一面照顾女儿，一面打探在宁蒗的发展机会。2008年，她又一次和侄女走到了一起。孙学英回家结婚后，侄女一直在宁蒗的一家烧烤店打工，她发现宁蒗的烧烤行业生意兴旺，进入门槛低，是创业者的好选择。宁蒗县的烧烤市场主要的消费者是在县城打工的农民，他们在

农闲的时候进城打工，在忙活了一个白天后，常常会三五成群地在夜里出来吃点烤肉，喝点酒。烧烤店每年有三个月是淡季，分别是农忙的 7 月和 8 月，以及过年前后的一个月，剩下的九个月都是旺季。按照同行的经验，在旺季，平均每天的营业额能够达到 800 元，净利润有 160 元；在淡季，平均每天营业额有 400 元，利润能有 80 元。于是两人在一起合计开一家烧烤店。

2009 年过年后，孙学英到宁蒗找到了合适的店面，她拿出了几年的积蓄和侄女一起共投资 17000 元，租下了店面，置办了烧烤设施。4 月份，烧烤店开张营业了。安置完烧烤店，孙学英把女儿送到了宁蒗县最好的幼儿园——宁蒗双语幼儿园，尽管这里每个月的学费高达 800 元，孙学英还是义无反顾地把女儿送了进去，她不愿自己的孩子输在起跑线上。这时候，丈夫周少勇也从丽江回来了。现在的周少勇已经是宁蒗县一家高级餐馆的首席厨师，每个月工资达到 1600 元。

他们在女儿的幼儿园附近租了一套单元房作为住所。每天一大早，周少勇先送女儿去上学，自己再去上班，孙学英则和侄女一起白天到市场上买菜、清洗、整理，到了晚上 8 点开张营业。每天从早上 10 点一直要忙活到第二天凌晨两点多。虽然辛苦，但是孙学英很欣慰，特别是看到女儿在幼儿园接受良好的教育，她心里特别高兴。

未来的打算

虽然现在一家人的生活过得很红火，孙学英仍然觉得不够满意。烧烤店虽然利润可观，但是作息时间和一般单位不同，她每天夜里凌晨才回家，很影响家人的休息。她想等过两年家里再积攒一些钱，丈夫的技术再长进一些，就开一个饭店。饭店就选在女儿未来要上的小学旁边……

作为一名女性，孙学英是成功的；作为一个母亲，孙学英是伟大的。母爱给孙学英提供了巨大的动力，让她能够历尽艰辛，创造出如今的成就。在了解孙学英闯荡经历的过程中，我们发现，农民工在城市打工的过程中基本权利得不到保障成为一个普遍的现象，虽然国家已经出台了劳动法，对工作时间和工作报酬作出了相应的规定，但是实际上很难得到落实。农民自身也缺乏保护自身权利的意识和知识，使得自身权利受到很大的侵害。政府有关部门应当加强对劳动力市场的监管力度，同时在农民工群体中普及法律知识，引导他们合理地维护自身权利。

（二）勤劳朴实的打工妹——熊二幺

一直干旱的牛窝子村开始淅淅沥沥下起雨来，低空飘浮着大朵大朵的白云，虚掩青山，如同一幅山水画垂挂在牛窝子村的上方。道路变得泥泞起来，山泉水混着泥土顺流而下，奔向久旱的庄稼地。在熊村长的带领下，我们一行来到了打工妹熊二幺家。刚下过雨，头戴红围巾的熊二幺正准备去田地里干活，得知我们的来意后，热情地把我们请进院子里。

这是个不算大的院落，没有围墙，从大路拐过来就直接走上水泥硬化的地面，五间木楞子房，在雨后更显清新。熊二幺说这座新房是她和丈夫熊儿千用打工积攒的钱盖起来的，暂时还没有钱垒围墙，就只好等以后再补了。

个人基本情况

熊二幺今年31岁，普米族，是11年前从永胜县嫁过来的，结婚时只有20岁。丈夫熊儿千比她小两岁，今年29岁，目前在泸沽湖的一家砖厂打工。两个人的婚姻是由双方父母包办的，丈夫是熊二幺舅舅的儿子，也就是熊二幺的表弟。普米族提倡姑舅表婚，对双方年龄没有什么限制，因此，他俩从刚学会走路时，就由双方父母做主订亲了。熊二幺说，结婚前她也没怎么见过表弟，两个人的感情都是在婚后培养的。现在丈夫在外打工，他俩只有通过手机联系，话费一个月30元左右，从她的表情中可以看得出，她和丈夫生活得幸福而又甜蜜。

熊二幺夫妇婚后相继生了两个孩子，在孩子们稍大一点儿的时候，夫妇二人前去深圳、广州打工，孩子交给公婆抚养。打工三年后，听说婆婆生病，两人就辞去工作回到家中。此后，熊二幺便负责在家里照顾老人和孩子、下地干农活，丈夫就到离家较近的地方打工来维持生计。现在，儿子已经10岁了，在新营盘乡读小学一年级，学习成绩很好。女儿今年7岁半。

打工经历

熊二幺外出打工是和村里20多个年轻人一起去的。他们找的工作都不一样，但是租的房子都离得很近，可以相互照应，工作也都是在人才市场上找到的。

熊二幺早年家境贫寒，没钱读书，小时候一直在放羊、放牛，一天学也没有上过。因此，在深圳这样的城市里找工作，对于不识字的她来说是件很

困难的事情。但是，熊二幺很聪明，她跟别人学会了写自己的名字，在同乡的帮助下，不仅在人才市场找到了合适的工作，还亲自签了劳动合同书。她的这份工作在深圳来说收入一般，一个月的工资大约是1200元。相比较而言，老公工资稍高一点，一个月1700～1800元，多的时候可以拿到2000元。虽然收入不算高，他们在外地打工花销却比较大。首先租房是一笔不小的开支，好一点的楼房，一小间一个月租金是540元。稍差一些的平房，每月每间也要360元。再就是生活支出高。普米族人习惯吃肉，在家里平均两三天就吃一顿肉，腊肉是他们必不可少的美食。一般是过节前自家杀了猪，把猪肉切成长条，撒上盐，用绳子穿起来挂到房门前，等风干了就成了腊肉。但是在南方工厂里，就很少能吃到肉。工厂提供的饭菜都只有蔬菜，放的辣椒又多，又没有油水，因此他们很难吃得惯，就只好自己开火做饭。这样，生活费用就占去了工资的大半。一般情况下，如果不请假的话，熊二幺夫妇一年收入有三万多元，扣除生活费和住宿费，能攒下的就只有一万元了。

在深圳打工期间，熊二幺前后做了两份工作。第一份是制作首饰的，像耳环、手镯、项链等，这些工作是细活儿，技术要求不高，适合女工来做。厂里会有专门的人来教新手，一般一两天就教会了。这份工作经常需要加班，白天工作八个小时，晚上要加班三个半小时，加班费在4～6元。工友都是女工，大家相互之间关系特别好，在这里工作熊二幺心里很舒畅。唯一让她觉得不舒服的是工头比较凶，有时候底下人的活儿做得不好或者做错了，就会遭到工头严厉的训斥。所以，大家都很怕工头，都在老老实实地干活，不敢有半点马虎。这份工作做了一年多，熊二幺又换了一份制作衣架的工作。这一份工作相对于上一份来说轻松一些，但是收入相对也要少一些。第二份工作做了半年后，夫妻俩商议换个地方尝试一下。于是他俩就跟老乡们一起去了广州。在这里，熊二幺找到的工作是贴自行车喷绘颜色的标签。别看只是贴标签，却是个十足的累活儿。由于自行车是大件物品，并且不同的车要区分五六种不同的颜色和型号，所以这个工作其实非常累。每当下班回来，熊二幺总是拖着疲惫的身躯昏睡过去，第二天醒来又要面对同样的劳作。当然这份工作的收入相对高一点，每月算上加班费能拿到1500元左右，但是这并不能弥补她身体上的劳累。第三份工作熊二幺坚持了一年多，直到家里传来婆婆病倒的消息，夫妻俩才辞了工作火速赶回家中。

回家务农

婆婆由于眼睛疼住进了医院，住院10多天共花去2000多元，医院里建议婆婆回家慢慢治。婆婆的病使这个本来就不宽裕的家庭雪上加霜。可谁知天有不测风云，10岁的儿子又得了肝病住院半个月，花去3000多元。按照普米族人的习俗，结婚、生小孩、生病、死人都是大事，村里的人都要来看望、上礼。一般过了60岁的老人生病，全村人都要去看，而且会送很多礼钱，总共能有四五千元。但是如果60岁以下的人生病，村里人去看望就只会带一些礼品，不会给钱。熊二幺的婆婆不到60岁，因此也就没有礼钱方面的进账。从此，老人需要照顾，孩子需要照料，田地里的农活需要管理，这些家庭的重担都压在了熊二幺的肩上。

熊二幺家共有6亩土地，都是从公婆那儿分来的。丈夫熊儿千有弟兄三个，按照普米族诸子分家析产的习俗，熊儿千父母的土地要平分给三个儿子，熊儿千家分到了6亩土地。而熊二幺家里的土地早就都给了弟弟，因为在普米族的习俗里，作为女儿没有分家产的权利。因此，熊二幺一家就只能靠这6亩土地上产出的粮食来维持家用了。

熊二幺家里种了土豆、玉米、荞子、谷子、苹果等农作物，种的不多，只能自给自足。由于土地少，天气又干旱，今年的收成很不好。以前地里的灌溉都是靠山上水库里的蓄水。但是今年天气干旱，雨水很少，水库里没有积水。于是，村里的田地灌溉就只能靠山上的山泉水。泉水水量较小，需要灌溉的田地又多，因此各家各户就用软管来导引山泉水到田地里。熊二幺家的田距离山泉比较远，用软管导引山泉水相对困难，有时候自家的软管会因为各种原因被堵住，这样就没有水留到田里了。为了能从山上顺利引下水来，熊二幺夜里卷着铺盖，住到山泉口旁边，看着软管里流进水，不时地顺着软管到田地里检查水流是否畅通。5月份干旱的时候，熊二幺就是这样不分白天晚上地守在山泉边一连守了10多天。熊二幺在讲述这些辛苦奔波时，一直是笑眯眯的。在她看来劳累辛苦如同家常便饭，并没特别感叹的地方。从她略带腼腆的言谈中，我们感受到了她在困难面前的淡定自若，感受到了普米族人的勤劳和朴实。

创造幸福生活

聊到了家里的新房子，熊二幺说这座房子是用他们夫妻俩打工赚来的钱修建的。到现在除了院墙没修外，房屋已经修建好，但屋内设施还不齐全，

其中有一间房屋里面是空的。房子是找村里人修建的，人工费是一天 70 元，另外每天还要给每人送一包 6 元的烟和 7 元一斤的白酒并且供应两顿饭。修房子的木材其中一间是 600 元，这个买的比较早，所以相对便宜一些。另外三间房是包工的，花了四千多元，这些就比较贵了。熊二幺说如果再修上围墙，加上大门，还要花五六千元到一万元，这些只能等以后丈夫打工攒了钱再说了。我们提出去房间里面看看，熊二幺就把我们领进了他们孩子的房间，这是他们花费比较高的房间了。玻璃拉窗后挂着淡紫色的窗帘，红色的铁门中间镶嵌着吉祥如意的花朵，打开房门，干净的水泥地面上平摆着两张单人小铁床，房间的角落摆着一张四腿小桌，桌上有一台 17 英寸的电视，电视上方有两只毛绒小玩具，电视的旁边是信号接收器。除此之外，房间里就没有其他东西了。这应该是我们所见到的最简易的儿童房了，但是对于熊二幺家来说，这却是他们精心布置的房间。孩子就是家庭未来的希望，而孩子的希望就在于能够考一个好的大学，将来能有出息。熊二幺深知这一点，而她所能做的就是给孩子一个尽可能好的环境让孩子们安心读书。

问及以后如果有机会还会不会再出去打工，熊二幺笑笑说，不想出去了。她说在外面会想孩子、想父母，而且生活各方面都不习惯，还是在家里做农活比较踏实。其实外面的世界并不见得精彩，只要我们有一颗纯洁善良的心，有一双勤劳勇敢的手，就能打造自己美好的生活。

别过熊二幺，再回望，红色的帽子，银色的手环，这是一个美丽的普米女子，那么的坚强、那么的朴实……

（三）女中豪杰——胡云彩

牛窝子村虽然很贫困，却有着不少让我们记忆深刻、心生敬佩的人。通过村长介绍，我们见到了这位本村有名的女中豪杰——胡云彩。

个人基本情况

胡云彩生于 1969 年，今年 41 岁，普米族。采访当天她身穿一件黑色毛衫，很瘦却显得十分干练。胡云彩成长于一个有着七个兄弟姐妹的大家庭，她在家排行老四，还有三个姐姐、两个弟弟和一个妹妹。几个姐姐和小妹都嫁到外村去了，大弟弟在前不久（5 月 22 日）宁蒗县库脚村发生的森林火灾中不幸遇难，小弟弟现在在家务农。她的父母都已经去世。正是因为家里小

孩太多，在胡云彩小的时候，父母供不起所有孩子读书，再加上当地重男轻女的观念很严重，所以胡云彩没有上过一天学。那时候的她十分羡慕可以去上学的两个弟弟。虽然没读过书，但是她的普通话说得还是比较流利的。胡云彩1992年由父母包办结婚了，丈夫叫胡春华，也是牛窝子村的村民，比她大一岁，今年才42岁。夫妻俩现在已经有了两个女儿，大女儿刚满18岁，在新营盘读初二。胡云彩很自豪地告诉我们，大女儿学习成绩很好，每年都是班里前五名。小女儿今年14岁，在中心完小读六年级。

胡云彩的婆婆已经去世，公公现在跟着丈夫胡春华的幺弟生活，他们会在空闲时去看望老人。胡春华从小就患有哮喘病，刚结婚那几年还能干点农活，1998年的时候病情突然加重，从那以后便常年卧病在床，家庭生活的重担就全部落在了胡云彩的肩上。

肩负的重担

胡云彩家的土地在全村算比较多的了，一共有大约30亩。现在种着7亩玉米、4亩荞子、4亩洋芋和5亩白芸豆，另外她去年刚刚在山地上种了3亩苹果和7亩核桃。这30亩农作物从开耕播种到收获全部都得胡云彩自己一人两只手完成，对于一个女人来说能承受如此之高的劳动强度，实在令我们钦佩不已。不但有毅力，胡云彩在种植养殖方面还很有自己的想法。前几年村里开始流行种白芸豆，因为当地的气候适合白芸豆生长，而且白芸豆市场价高，比较好卖。当时胡云彩也种了不少，但是去年的白芸豆并没有卖到好价钱，不太稳定的收入让她很失望。于是今年她转变了思路，开始主要种玉米养猪，同时辅助种植白芸豆。她家现在养了20头猪，还有20只鸡、两头牛和一匹马。胡云彩一个人种植的面积和养殖的数量大大超过了我们采访的其他一些有两个劳动力的家庭。从收入来说，她种的5亩白芸豆估计今年能收获四五百斤，去年的市场价是每公斤3～4元，如果今年行情好能卖到每公斤5～6元，也就能有1000元左右的收入。胡云彩说她家每年会卖四五头猪，收入有1万多元，还得杀两头猪自家吃，所以她觉得养猪比种白芸豆要更有价值。从主要的支出来看，胡彩云每年需要花费1000元左右买化肥，以及450元左右买种子；两个女儿每年需要2000元的学费，每周220元左右的生活费；丈夫每年需要吃2000～3000元的药；此外去年的红白喜事支出有1000元。胡云彩说以前不怎么养猪的时候挣的钱总是不够花，而最近几年每年还能有一些结余，所以也攒了点钱，心里才

踏实了些。

土地多，劳动力少，这就意味着胡云彩常年几乎没有休息时间，因为家里地里总有干不完的活。无论春夏秋冬，每天早上 6 点钟，天刚蒙蒙亮，村里其他人都还在睡梦中，胡云彩已经起床，匆匆吃点东西并且做好丈夫的早饭以后扛着锄头就下地了。中午日上三竿了就回家给自己和丈夫做饭。有时候丈夫病情严重了，她就细心地给他熬药喂药，忙完这些事后又回到地里干活。晚上劳作到太阳下山才会回家。胡云彩说有时候要是实在忙不过来，她会去乡里请小工回来帮忙，每天得支付 30～50 元。但是她觉得太贵了，所以能自己做的事尽量就自己受点累都给做了。今年的旱灾也让胡云彩十分揪心，看着干黄的土地上自己亲手种下的庄稼都开始打蔫，她担心这大半年的努力就此白费。好在最近下了几场及时雨，胡云彩笑着说要是再不下雨，真是买酒的钱都没有了。我们采访的时候外面正在下雨，她说一会儿等雨停了就得去地里看看，她欣慰的表情就像看见自己的孩子得救了一样。

日复一日，年复一年，这种忙碌的生活胡云彩已经度过了 12 年。但她谈起这些事却好像在说别人的故事，平静得丝毫看不出有任何厌烦，这个坚强的女子难道不是我们年轻人应该学习的榜样吗？现在社会上有很多人吃穿不愁，可总是抱怨不停，以消极颓废的态度对待自己的遭遇。胡云彩的生活在我们看来应该是很苦闷的，可是在她自己看来那就是本分，不做好怎么可以？

胡云彩说虽然这样十几年如一日地操持家务自己也觉得很辛苦，但只要一想到两个女儿，所有的劳累所有的不满就都抛到脑后了。胡云彩的两个女儿非常懂事，从小就会帮妈妈做一些简单的农活，学业也不需要父母操心。夫妻俩则会给女儿足够的自由空间，只要她们将来想读大学，并且能考上，家里就是砸锅卖铁也会给以支持。在以前，牛窝子村几乎所有夫妻都是父母包办结婚的，而对于女儿的婚姻问题，胡云彩却十分开明，她说都听女儿的，女儿要包办就包办，女儿要自由恋爱就给她们自由。有个这么勤劳能干又开明的妈妈，她的女儿们肯定也会觉得很幸运。

将来的打算

没有读过书的胡云彩不但手脚勤快，头脑也很灵活，任何大小事务都难不倒她，所以她才能独当一面，撑起大半边天。虽然家里土地多，但是收入来源还是比较单一，致使总收入不高，怎么样才能提高总收入是胡云彩经常

思考的问题。因为丈夫生病不能干重活，所以胡云彩有了明年在家开个酒作坊的想法。普米族人民都爱饮酒，胡云彩也不例外。她和我们说她以前还喜欢唱普米族的山歌，后来因为喝酒太多，得了咽喉炎，歌也唱不了了。所以她现在只喝自家酿的酒，好喝又不伤身。从外面市场上买来的酒酒精含量太高，味道没有自家酿的清香可口。她酿酒的手艺也很精湛，不但能用玉米酿出醇香的苞谷酒，还能用大麦酿出香甜酸的苏里玛酒。胡云彩还非常热心地向我们简单介绍了一下苞谷酒和苏里玛的酿制方法。酿制苞谷酒首先要将上好的玉米在水中浸泡半天，控干水分之后放在笼上蒸熟，然后将蒸熟的玉米摊开晾一下。晾凉之后掺人一定比例的酒曲，和匀。最后把这些玉米装人一个广口的容器，然后封口保温进行发酵。她说酿酒的技巧一是酒曲的比例要得当，二就是发酵的过程不能太长，夏天顶多两天，冬季可能需要 3 ~4 天，发酵时间太长的话酒就不甜了。关于苏里玛酒，胡云彩说普米族人都习惯称之为酷酒，其实在他们看来酷酒不能算做酒，只能算饮料。酷酒主要用玉米、小麦还有高粱等，配以草药做的特制酒曲经发酵而成。酷酒酒性不烈，却醇香可口，普米族男女老少都特别喜爱。

牛窝子村的普米族人民都爱喝酒，而且胡云彩的左邻右舍都知道她做的酒好喝，说明她酿的酒在牛窝子村是有市场的，毕竟酒香不怕巷子深。而且这几年的辛勤劳动也让胡云彩攒下了一点积蓄。因此，她觉得自己开酒作坊的条件已经很成熟了。丈夫对她的想法也表示全力支持。所以她计划明年先花 3 万 ~4 万元将家里的老房子翻新一下，并置下制酒的工具，然后每天干完农活回家就酿酒。酿好的酒由丈夫白天在家进行销售，价格暂定在每斤 5 元。她粗略估计了一下，每个月可能有 1000 元的纯收人。我们听了也都觉得这是个好主意。

随着采访的深入，我们眼前这个瘦弱女人的形象变得更加高大。一个女人，得管理 30 亩地和 20 头猪，得照顾一个生病的丈夫和两个女儿，这些数字让我们不得不对她肃然起敬。胡云彩的才干不仅在村里妇女中是佼佼者，就是与本村的男人们相比，也毫不逊色。希望未来她和家人的生活越来越好，像普米族的苏里玛酒一样，越喝越香。

十七、村干部的生活

（一）牛窝子村的前村长——熊满东

熊满东，牛窝子村的前村长。第一次见到老人时，他正在放马。老村长个子很高，精神饱满，热情地邀我们到他家中参观、做客。2009 年以前他担任牛窝子村的村民组长将近 20 年，因此对牛窝子村的大小事务了然于心。

个人基本情况

熊满东，普米族，1950 年出生，是家里的老小，上有一个哥哥和一个姐姐。他 28 岁时结婚，和妻子一共养育了三个女儿和一个儿子。现在两个女儿和儿子都已成家，单独生活。其中，儿子 2006 年开始在丽江工作，今年 2 月份结婚，已经在丽江买房定居。大女儿 2005 年从宁蒗县粮食局下岗后一直在家照顾孩子。二女儿读到小学 4 年级便回家务农，2009 年出嫁在本村。小女儿今年刚参加完高考，正在家等待录取通知书。

艰难的童年

熊满东的童年生活十分艰难。1956 年熊满东的父母被划分为地主。这完全改变了全家的命运。正在读小学四、五年级的姐姐和哥哥从学校回到农村，被强制劳动。到了读书年龄的熊满东却被告知不准上学读书。1958 年正是“大跃进”的时代，牛窝子村成立了合作社、集体食堂。村里有一个连长总的领导，另有一个保管员负责全村人的伙食。从 5 岁起熊满东便开始参加劳动，因为年纪小，被安排到牛窝子村生产队放牲口。当时一个成年劳动力每天可以挣 12 个工分，熊满东只能挣 3 个工分。其他人每顿饭可以吃 3 瓢稀饭，而熊满东只有 1 瓢。每天只有早晚两餐，中午没有午饭。每天辛勤劳动却仍旧吃不饱的日子熊满东记忆犹新。到 13 岁以后，他开始被分派去种田、拔草等，每天可以挣 7 个工分。“文化大革命”开始后，身为“地主”的父母不断受到批斗。尽管如此，他们一家人仍保持了生活的信心，捱过了那一段艰难的岁月。

担任牛窝子村村长

十一届三中全会以后，阶级斗争的错误路线被纠正，国家的工作重点转

移到经济建设上来，错划为地主阶级的人也得到了平反。他们终于可以过正常人的生活，熊满东的生活也开始有了转机。

熊满东待人和善、做事公平，渐渐赢得了牛窝子村民的信任。1982 年他被任命为牛窝子村的村长。同一年，宁蒗县也开始实行联产承包责任制。此前实行合作社，集体统一劳动、统一分配产品，但是人们的思想不一致，各有各的想法。很多人出工不出力，效率很低。这造成了牛窝子村粮食产量非常低，集体收入很少，每年的粮食只够 6 个月的需要，其他时间要靠返销粮维持生活。同时不允许个人养猪、鸡等，一些人想发展其他作物来增加收入也被禁止，村民的生活难以为继。

1982 年开始实行联产承包，要将大量的土地、牲畜等分配到个人手中是并不容易的。熊满东带领其他村干部认真研究，根据人口数量不同等级的土地平均分配到了村民手中。在分配牲畜时，他们又找来公正的中间人为不同的牲畜定价。然后按照人口平均分配，在尊重个人意愿的基础上，通过现金和牲畜来调剂不均。在征求村民意见的基础上，没有对各家的农具进行平均分配。土地承包调动了村民的积极性，解放了农村的生产力。在此之后，牛窝子的村民逐渐解决了温饱问题，村民也盖起了瓦顶的木楞子房，淘汰了过去的土墙木板房。随着社会的发展，牛窝子村也出现了离婚等纠纷，熊满东进行了耐心的沟通、协调，为村民解决了很多实际问题，得到了村民的肯定和拥护。因此，虽然后来改为村民直选，熊满东仍旧被选为村长，直到 2009 年熊满东才因为年龄偏大而卸任。

民运会上的普米族代表

改革开放以后，为了弘扬少数民族的优秀文化，1982 年在内蒙古呼和浩特市举行了首届全国少数民族传统体育运动会。这是改革开放以后全国少数民族的第一次体育盛会。党和政府十分重视，中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长乌兰夫，中共中央书记处书记、国务院副总理万里以及当时国家民委、国家体委的领导人等也都出席了开幕式，并接见了与会的全体运动员、裁判员及工作人员。乌兰夫、万里还分别为运动会题词。

普米族是祖国民族大家庭的一员，这种重大赛事也少不了普米族代表的参与。经过严格筛选，熊满东最终被选为宁蒗县仅有的两名代表之一。他要参与的是摔跤的表演性项目，这是他第一次参加大型的活动，而且是代表云南省的少数民族，因此熊满东十分激动。1982 年 6 月他和另外一名彝族代表

一起前往昆明接受培训。在昆明，每天 6 点钟他们要准时上早操，早饭后全部成员要进行有关“五讲四美”的学习；中午 12 点吃午饭，下午便开始紧张的训练工作。培训持续了 3 个月，后期云南民运会代表团开始在云南民族村、昆明的一些机关等处表演，检验训练成果。熊满东认真训练，完成了各项要求。9 月启程赴呼和浩特，在北京转车期间，少数民族代表团在人民大会堂还为参加十四大的代表进行了精彩的表演。

重视子女教育

因为受外界条件的限制，熊满东没能上学、读书。这成了他一生的遗憾。因此他十分重视对子女的教育，尽管家里条件并不宽裕，仍非常支持他们上学。在他的严格要求下，三个儿女学有所成。

他的大女儿今年 32 岁，初中毕业后考取了丽江财校，中专毕业后分配到宁蒗县粮食局工作。儿子高中毕业后考入了云南农业大学，成为他家的第一位大学生。2006 年大学毕业后报考了丽江市农牧局公务员，并被顺利录取。小女儿学习刻苦，考上了宁蒗县一中。今年参加高考，分数超过了云南省二本分数线，受哥哥的影响报考了云南农业大学，还报考了西南民族大学、昆明警官学院和大理医学院等学校，很有希望被录取。小女儿读高中时每个月需要生活费 400 元，每个学期要交学费 800 元。为了筹集女儿大学第一年的学费和生活费，熊满东打算贷一部分款，另外再向亲戚朋友筹集一些。虽然压力很大，但他没有任何怨言。相反，他却为自己缺乏文化、没能更好地辅导儿女而遗憾。

（二）新营盘村村委书记——胡友才

牛窝子村仅仅是新营盘行政村所辖的一个自然村，我们采访的对象胡友才就是管辖 11 个自然村的新营盘村村委书记。胡友才在工作和生活中扮演着多重角色，并且因时因地变化着。他是一个勤劳朴实的农业技术员和庄稼人，也是一个人口基数大、多民族聚居村的管理者。这使胡书记成为一个大忙人，常常奔波于村庄、村委会或者乡政府之间。我们和胡书记的见面也是一种偶然，是在他到乡政府办公务时见缝插针地采访的。胡书记经历比较丰富，普通话尽管夹杂着当地口音，但是很流利，我们的交流进行得很顺利。

勤劳朴实的农业技术员和庄稼人

胡友才出生于1969年，现年41岁，妻子比他年长5岁，俩人育有两个儿子一个女儿。大儿子今年22岁，已经是大理学院公共事业管理专业本科四年级学生。面对社会严峻的就业形势，大儿子希望通过自己的努力能够成为社会保障系统的国家公务员，这个想法得到胡书记的支持。二儿子比大儿子小一岁，三年前初中毕业后就应征入伍到成都，成为一名武警内卫兵，由于成绩优异，表现突出，已经转为一期士官，每个月可以领到1900元工资，并把一多半工资准时寄给父母，谈到这点胡书记感到很欣慰，希望他更加努力，成为优秀的保家卫国的职业军人。女儿是一家人最引以为豪的，今年刚满20岁，去年从省重点中学宁蒗中学毕业，考取了中南民族大学法学院法学专业。

胡书记从小就开始承担起家庭的重负，较早地走向社会，亲历生活的酸楚和不易。他7岁才开始读书，在小学学习五年后升入初中，由于家庭困难，初中勉强毕业。14岁时他就走出家庭，步入社会，开始在一个建筑工地当小工，挑沙灰，搬运砖土，每天可以有一块钱的收入。一年之后，他被推荐当选为县农业局的农业技术推广员，经常参加培训，包括种植技术、用铺地膜方法种玉米等、膖卓方法种洋芋、治理各种农作物的病毒害（如玉米的大斑病）。从1986年到2000年，胡友才每年都要到县农业局参加农业技术方面的培训1~2次，每次持续3~5天。直到2000年，他当选为新营盘村主任和书记，才卸下将近14年的农业技术推广员的重任。

在担任农业技术推广员期间，胡友才也是一名勤劳朴实的庄稼人。他和妻子共同种植稻田4亩，每年可以有1600斤左右的收成。此外，还有300株核桃树，大约占地10亩，已经种植了三年，还需要2~3年才能带来经济收入。过去三年每年都要有一定量的投入，第一年和第二年除了要使用农家肥外，还需要施5袋左右的复合肥，花费近300元；第三年需要有充足的水灌溉，不再需要化肥。在核桃未挂果、带来经济收入之前，胡友才在核桃树中间种植一些玉米、土豆、荞子，这样每年可以有近6000斤的玉米、2000斤的土豆、400斤的荞子的收成。今年云南地区由于天气原因，造成严重干旱，牛窝子因此遭到惨重的损失，但是由于他家的田地离水源较近，取水方便，损失不是很严重。胡书记从1992年就开始种苹果树，包括富士280株和金帅20株，6年后苹果开始有经济收入，当时价格比较低，每斤0.8元。前两年开始引进苹果套袋技术，这样提高苹果的口感，市场的价格也随之提高，每斤2~

3 元，这样为家庭带来近 12000 元的收入。不过今年的干旱也为苹果的生产带来不小的影响。尽管现在是村委书记，引进先进的农业技术，给农民带来真实的实惠依然是工作的重点，为此，他总是先把自家的土地作为试验田。他决定明年试验种植一种新的经济作物——药材，大约占地 30 亩。

除了种植农作物，胡友才还在家中养殖牲畜，现有 12 头猪。除去过年要杀掉 2 ~3 头之外，剩下的出卖后可以获得近 8000 元的收入。仅有的一头耕牛是种植稻田等的主要劳动力，至今已有 8 年了，市场价约为 5000 元。喂养的鸡主要是送亲戚朋友或者过节时自家食用，还有一只大狼狗是看家护院的。去年，胡友才花费 800 元买了一只毛羊，这种羊的毛和肉都有很高的价值。胡家的种植和养殖收入主要用来培养两个孩子上学。两个孩子的学费尽管是靠生源地贷款来解决的，不过，女儿在武汉读书，每年的车费大约是 2000 元，每个月需要 600 元的生活费；儿子的路费要少很多，每年大约 240 元，不过每个月的生活费也近 600 元。整个家庭每年的基本消费约 3000 元，红白喜事等的开销大约 15000 元，这个开销如此大与普米族的传统有很大的关系。因为工作的特殊性，每个月的通信也相对会多一些，每个月大约 100 元。2000 年后，胡书记上任后，工作越来越忙，家中的重任也就落在勤劳善良能干的妻子身上。正是有了这样的贤内助，胡书记才能一心一意抓管整个 11 个自然村的工作。

“私车公用”的新营盘村管理者

2000 年，新营盘村委会领导班子换届选举，近 14 年为百姓提供农业技术服务的胡友才赢得村民的支持，在选举中脱颖而出，当选为新营盘村副主任，并兼管文书工作。两届之后，2007 年 5 月通过竞选，胡友才成为一名年轻的村委主任兼书记。12 月，胡书记着手推进国家民族事务委员会的特少民族项目，当年就有 3 个村庄开通道路，投资 17.5 万元修理桥梁和水渠，现在基本完工，还有一些地方应改进，需要通过上报项目，争取资金来完善。还有去年在四个自然村开展的“一事一议”减免工程，县财政局拨款支持材料，村民义务出劳动力修建水池和水渠，牛窝子村的工程估计明年会结束。

胡友才在今年 5 月的村委会换届选举中再次当选村委主任兼书记，这是他三年出色的政绩的最好证明。去年，胡书记在空闲时间作为中间人撮合成功几桩木材生意，他用取得的报酬买了一辆小汽车，方便村务工作的开展。

胡书记每个月的工资是600元，而这钱仅仅够汽车的耗油费用。他个人买的这辆车平时基本是用来去解决村里公务的，所以“私车公用”的胡友才是为人民服务典范。我们的采访还不断被抗旱灾等事的电话打断，今年因为天旱缺水，胡书记要鼓励和团结各村小组组长组织村民在夜间观察水量，排队挑水改善田地干旱的状况。

新的村委会领导班子成立后，胡书记深感责任重大，认识到带领村庄的老百姓走向富裕的道路是根本。村委会成员集合制订新营盘村发展规划：道路是致富的命脉，本年度计划申报项目完成3000米的水泥道路建设；作为民宗局的民族团结示范村——牛窝子村规划铺设田间道路；所有自然村的水沟计划全部完善。胡书记认为，村委会年度规划固然很重要，但是民族团结工作是首要的。新营盘村党总支下设6个支部，胡书记1990年入党，党支部平时要组织党员学习党中央的文件精神，达到共同的认识，有利于推动政策的贯彻实施。同时，还要培养入党积极分子，尽快发展他们成为一名优秀的党员，增强党组织的力量，尤其在关键时刻能够起到榜样的作用。此外，胡书记还负责协同村委成员共同组织村民参加农村合作医疗、非城镇居民养老保险、农村土地补贴、农村低保户、五保户家庭等方面的工作。村委会还有一项最重要的工作就是教育，新营盘小学是新营盘村办小学。牛窝子村对教育的重视程度是令人惊讶的，几乎家家户户至少有一个大学生，但是新营盘村是一个多少数民族杂居的地方，除牛窝子村之外的自然村村民居住较分散，对教育的重视程度也不够，各地的教育水平也参差不齐，因此，儿童失学的现象经常出现也就不足为奇了。胡书记经常要去失学儿童家里做家长的工作，了解具体的情况，并根据政策的规定尽量解决他们的困难。村民之间在土地或婚姻方面产生纠纷也是经常的事，调节这些纠纷也是村委会成员必须处理的，这样的工作也是胡书记需要花费大量时间去做的。尽量把纠纷放在内部解决，这是以胡书记为领导的新营盘村委会默认的原则。胡书记还希望政府能够出台更多的关于像普米族这样的特少民族的惠利政策，帮助少数民族地区规划脱贫致富的发展道路，并加强这些政策的执行力度。胡书记信心十足地带领他的团队逐渐实现规划，造福当地的老百姓。采访结束后，胡书记拖着疲惫的身体匆忙离开乡政府前往村里了解旱情，以采取应对措施。

（三）高瞻远瞩的好干部——熊六斤

在我们所有的采访对象中，有这样一位值得关注的人物，他就是新营盘村委会支部副书记熊六斤。熊书记长期担任农村基层领导干部，是一位比较有思想的村委会管理干部。他出生于牛窝子村，作为一名普米族人，他生长于彝族村民占绝大多数的蘑菇坪村，曾担任蘑菇坪村支部书记、村民小组组长等多种领导职务。由于民族文化和风俗习惯等种种问题，熊书记的工作难度可想而知，但他凭借着自己踏实努力的工作和谦逊务实的态度，妥善处理了民族之间、村干部和村民之间的关系，在彝族村民中赢得了较高的威望，带动了全村的发展。熊书记头脑清晰、思维敏捷，他对当前牛窝子村的难点和发展困境有着准确的把握，并对牛窝子村未来的发展道路有着自己独到的见解和长远的规划，他对于普米族文化的保护和弘扬也提出了自己的看法和建议。他那黝黑的面庞、坚定的表情和深邃的目光中所展现出的一位少数民族村干部的优秀气质，至今令我们记忆犹新。

个人基本情况

熊六斤，男，1962 年出生，今年 48 岁，中专文化程度，是一名从牛窝子村走出去的农村基层领导干部。在我们所走访调查的农户中，熊书记算是一位文化程度相当高的村级领导干部了。熊六斤出生在牛窝子村，在出生后一个月就随父母搬去了距牛窝子村 10 多公里远的蘑菇坪村。蘑菇坪村是一个彝族村寨，只有包括熊六斤家在内的四个普米族农户。作为一名普米族人，熊六斤成长于一个彝族村庄，也正是由于他的这种特殊的经历，使他从小不但受到家族中普米族文化的教诲，也受到邻里乡间彝族文化的熏陶，这为他当上彝族村的领导干部，并妥善处理民族关系打下了坚实的基础。在 1998 到 2001 年间，熊六斤曾担任过蘑菇坪村生产队会计、村民小组组长、村长、村支部书记。2001 年，在熊六斤 39 岁时，为了更好地建设并壮大属于普米族人自己的村庄，熊六斤投奔亲戚，举家迁入牛窝子村。在迁入牛窝子村后不久，熊六斤又被选为村委会领导干部，并于 2001 年到 2008 年之间，分别担任过牛窝子村所属的新营盘村委会主任、副主任，新营盘村党支部书记等职务。从 2008 年开始他担任新营盘村党支部副书记。

熊六斤家里一共五口人，除了妻子之外，还育有两儿一女三个孩子。熊

六斤的妻子也是普米族人，是一位普通的农村妇女，平日里的主要任务是操持家务和干农活。熊书记称赞自己的妻子吃苦耐劳，非常的能干，总是一个人将家里的大小事务和农田里的庄稼打理得井井有条，是自己工作的坚强后盾。

大儿子今年 23 岁，就读于云南昭通师专，今年大学刚刚毕业，面临着普遍存在的大学毕业生就业择业问题。熊书记希望自己的儿子能够考上宁蒗县的公务员，这样将来能为新营盘村和普米族的发展贡献自己的一份力量。

女儿今年 21 岁，高中毕业后一直在外打工。在过去的两年中，她一直在杭州的一家电子厂做一名普通的工人。由于受金融危机的影响，实力并不是十分雄厚的民营电子厂也不可避免地受到了冲击，女儿也成为返乡民工大潮中的一员。回到家乡后，她曾在宁蒗县城和朋友一起合伙经营一家酒吧，后由于经营管理不善，酒吧关门停业。之后，她一直赋闲在家，平时帮母亲料理一些家务，干一些农活。

小儿子今年 17 岁，在宁蒗一中读高二，成绩非常不错。熊书记说到自己的小儿子的时候，自豪和喜悦之情溢于言表。和所有的普米族家庭一样，他非常重视子女的教育，希望自己的儿子将来能考上全国重点大学，为家族增添荣耀。

丰富的彝族村寨管理经验

熊六斤书记曾经生活工作过的蘑菇坪村委会距离牛窝子村 11 公里远。由于种种历史问题和风俗文化上的差异，作为一名普米族干部，要想在彝族村担任行政干部职务并且进行有效管理，难度非常大。熊书记在谈到这段经历的时候也十分的感慨，他认为正是这段经历使他得到了充分的锻炼和成长，历练出了他坚韧的品格和丰富的农村基层管理经验，为他之后的工作铺平了道路。他说道：“我是一名普米族人，但是是彝家的饭菜养育了我，跟我一起从小长大的很多好兄弟都是彝族的。”

由于熊六斤读到中专，在当地村民中属于高学历，在他 20 多岁的时候，乡领导就指派他担任蘑菇坪村生产队会计、村小组组长等职务。由于特殊的民族身份，在工作初期，他感受到了比较大的压力，也曾受到过彝族村民的种种误解。在谈到这些的时候，熊书记认为真诚的态度是打开彼此心灵的钥匙，在这方面是没有什么民族界限的。“将心比心，黄土变成金”，只要认认真真地工作，扎扎实实地付出，“急村民之所急，想村民之所想”，每一位群

众和村民都是会看在眼里、记在心里的。正是由于熊书记孜孜不倦地努力和付出，他的工作得到了蘑菇坪村彝族村民的肯定，在村民之中赢得了较高的威望。

同时，熊六斤认为作为一名农村领导干部，不断地学习不同民族的语言文化也是非常必要的，这对于工作的有效开展大有助益。熊书记经过多年的积累，掌握了彝族的语言和各种风俗习惯，深谙彝族文化的精髓，拉近了他与彝族村民的距离。“在彝族文化方面，有时候我懂的比他们彝族人自己都多”，熊书记曾这样和我们说道。每到彝族传统的节假日，熊书记都和村民们一起共同庆祝，并去看望和慰问家庭经济比较困难的农户，给他们送去温暖和关怀，赢得了村民们良好的口碑。

现在，熊书记回到了牛窝子村，但还时常怀念起当年在蘑菇坪村工作生活的时光。每次彝族节日到来之际，他还会回去看一看那里的朋友和孤寡老人，给他们送去关心和问候。

工作感想和牛窝子村未来发展前景展望

在谈到熊书记对目前农村工作的看法时，他首先充分肯定了国家近些年来对农村地区颁布的一系列优惠政策和扶持力度。他特别提到新农村合作医疗制度对老百姓最实惠最有利。由于以前医药费负担太重，村民们有病不敢看，现在这个制度有效减轻了农户的经济压力，使得他们可以将更多的人力财力投入农业生产，促进了农村地区经济的发展。但是即使是这样好的制度，在具体执行的过程中仍然存在不小的问题和漏洞。农村医疗保险基金的主要来源是由政府投资和村民集资，但是中间环节管理不善，存在较大制度缺陷。熊书记透露说，普通村卫生员通过在集资过程中搞一些小动作、做一些手脚，一个月的灰色收入甚至能达到7000～8000元。他无奈地表示在现行的管理体制下没有人也没有办法对其进行监督，希望上级有关部门能加以重视并妥善解决，将真正的实惠留给最有需要的村民。

作为一名新营盘村委会的管理干部，熊六斤每月的工资仅为560元，这样的收入实在太低了。由于近些年来国家惠农政策的逐步实施和落实，熊六斤书记的日常工作非常繁忙，“惠农政策”需要村干部对每位村民的详细信息进行调查、统计、整理，并且还要用电脑进行录入。熊六斤每天的工作基本在8～9个小时，而且周六、周日都需要加班，他的主要工作内容包括详细登记每位村民的基本信息，调查所管辖范围内每家农户的基本经济情况，然后

编制花名册，向上级反映，工作内容复杂且烦琐。现在家里的10多亩核桃树他都几乎没有时间去照顾，全靠妻子和女儿两个人打理。

熊书记告诉我们，现在国家的惠农政策非常的好，对经济欠发达地区的广大农户的帮助非常大。但现在又出现了这样的一个现象：村民们为了拿到更多的补贴，往往会隐瞒自己家庭的真实信息，瞒报、谎报家庭收入、支出的现象时有发生，这样一来，就出现了“家家都困难”的局面。为了调查农户的真实经济情况，保证所呈报信息的准确性和真实性，为了将惠农政策落到实处，使真正困难的农户得到最大程度的关怀，基层干部需要不断地走访、询问、甄别，排除错误信息，将每家农户的信息反复核对，尽可能地将最为真实的信息呈报给上级单位。

随着访谈的深入，我们聊到了牛窝子村的未来发展前景。熊书记说，牛窝子村目前发展主要困境是自然条件太差，土地贫瘠且常年缺水，基础设施建设也十分滞后。要想富，凭借这样的条件和设施，光是种庄稼、种果树，“看天吃饭”是绝对不行的。必须学习云南其他地区的成功经验，大力发展文化旅游产业，只有这样才能有效吸引各方资金，拉动当地经济，并带动相关产业共同发展，成为村民们致富的有力保障。熊六斤给我们提到了将牛窝子村建设成为普米族文化生态旅游村的设想，他认为这是一条切实可行的道路。他说，牛窝子村是目前普米族文化保存得最为完整的一个村庄，要想保存并弘扬普米族文化，吸引社会各界对普米族的关注目光，以牛窝子村为基地，将牛窝子村建设成为一个对外宣传普米族文化的窗口是最合适不过的。但是现在也存在着基础设施建设落后、旅游配套设施匮乏、旅游亮点不多等缺陷。同时，牛窝子村民的文化水平普遍比较低，在开发旅游资源等方面意识比较薄弱，这都是熊书记今后工作中必须面对、解决的重点、难点问题。

（四）年轻有为的村组长——熊石宝

在牛窝子村调研期间，跟我们在一起时间最长的就是村组长熊石宝。熊石宝瘦高个儿，皮肤黑中泛黄，一脸憨厚的笑容，说起话来温文尔雅，竟不像个庄稼人。

个人基本情况

熊石宝1962年出生在蘑菇坪村，今年48岁，普米族，信仰韩规教，初

中文化程度。1989 年，也就是熊石宝 27 岁时，他开始跟着舅舅做贩卖牛马的生意。出于交通等方面的考虑，1999 年熊石宝在亲戚们的劝说下举家从蘑菇坪村搬迁到牛窝子村，当时一起搬过来的村民还有四户，都是普米族人。他们把原来村子里的土地转让出去，然后用这笔转让金在牛窝子村买了土地，在这里重新扎下根来。直到现在，还不断地有人从山顶上或者大山里面的村子里搬迁过来，大多都是来投靠本族亲戚的。在牛窝子村，熊石宝继续他的牛马生意，由于他勤劳踏实，生意越做越好，赢得了不少村民的信任。2008 年村领导换届选举时，熊石宝在没有任何心理准备的情况下，被村民投票选为新一届村组长。为了不辜负村民的信任，熊石宝毅然放弃做了 20 年的牛马生意，把主要精力放在了牛窝子村的发展上。

尽心尽力做好工作

村组长的工作主要是带动大家搞经济项目、调解纠纷、进行村基础设施建设等。考虑到自然村的特殊性，熊石宝首先对村里的管理体制进行了改革。牛窝子村是新营盘乡村委会下属的 11 个村小组之一，全村近 700 人，村小组成员只有三名，一名正组长，两名副组长。为了更好地起到协调管理的作用，熊石宝在领导班子一正二副的基础上，设立了一个理事会，由村里德高望重的五个人组成，遇到村里的重大事件时，都要召开村小组和理事会的会议进行协商，从而更好地进行决策。2008 年，牛窝子村村小组发动村民种植核桃就是通过村小组和理事会共同协商来决定的。

在熊石宝上任村组长之时，他考虑最多的问题就是牛窝子村的经济应该如何发展。根据多年在外做生意的所见所闻，他认为牛窝子村应该充分发挥自己的资源优势，而牛窝子村的林地面积占到了总面积的 75%，所以应该充分利用林地资源进行发展。恰恰在这个时候，县里出台了一系列的关于种植经济作物的指导性政策，其中把核桃作为林地经济作物的建议引起了他的极大关注。于是他找到了村里、乡里对种植核桃比较内行的人打听具体情况，回村后与村小组和理事会的成员进行交流协商，最后决定发动村民种植核桃树。

他向我们详细讲述了选择核桃树进行种植的原因。第一是核桃树对地势、海拔的要求在 2400 米到 2500 米之间，牛窝子村的平均海拔高度为 2450 米，恰恰在这一要求范围内，拥有了得天独厚的自然条件。第二是开始种植核桃时，一次要浇一两百斤水，而牛窝子村的灌溉水引的是山上马都安水库的水，

除去季节性因素外，用水不是大问题。第三是县里有相关的优惠政策，村民种植核桃，一亩地可一次性补助50元，而且还会有后期的技术指导，这对于缺乏技术的村庄来说是一个很好的发展机会。第四是种植核桃可以为后代造福。因为核桃树的生长期很长，要10～20年才能进入丰产期，有好收成。现在种植，后代就能有收益了。村民们也都希望后代能够过得幸福，所以一致认为种植核桃是一个不错的选择。第五是种植核桃收益可观。一株成熟的核桃树一年可以产15～20斤核桃，一亩地可以种30株，这样算来，一亩地一年就可以产出核桃450～600斤，卖到市场上去，收益是很丰厚的。第六是种植核桃的前几年对种植其他农作物没有什么影响。核桃树小的时候，可以在核桃地里套种玉米、白芸豆、洋芋等农作物，不会影响农作物的产量，这对于村民来说可谓一箭双雕。基于这几点，熊组长认为牛窝子村发展核桃种植业是一个很好的选择。

发动村民种植核桃外，好处明显可见，因此村民也积极响应。2008年，全村每家每户都尝试着种植了核桃树，第二年接着扩大种植面积。熊组长说，照现在的态势发展下去，很快就能实现牛窝子村1000亩核桃生产基地的目标。这将会取代现在苹果树的种植地位，给牛窝子村带来更好的发展机遇。

除了种植核桃，熊组长也在积极鼓励村民寻找其他合适的经济作物。其中，一种叫虫娄的药材也正在试验种植中。这种药材是云南白药的配料，种植前景相当可观，只是投入成本比较高，5分地大概要两万元的投入资金，5年后才会有收益。现在已经有两户村民自愿试种，熊组长说，如果收益好，下一步可以争取乡里、县里的相关政策来扶持推广。

至于所做工作的报酬，熊组长说他们村小组的成员一年只有240元的收入，他们的想法主要还是为本村、本民族多做点实事。

20年生意经历

聊到以前做生意的经历，熊组长的脸上不由得露出满意的笑容来。作为一辈子踏踏实实种地的农民，这20年来的生意经历不仅为他带来了收入，也成为他人生中最得意、最出彩的部分。

农民除了种地外，从事副业大多是有一定的机缘的，熊石宝也不例外。他的舅舅熊边玛是他生意上的指路人。舅舅从20世纪80年代中期开始做生意，由于利润空间大，带动了村里不少人去做生意。熊石宝看到舅舅这几年生意做得很成功，比种地要强，便萌生了做生意的想法。1988年，熊石宝主

动找到舅舅要求跟着他一起去，舅舅很爽快地答应了。于是，他们就一起从牛窝子村出发，徒步跨越层峦叠嶂的群山，来到四川的山里人家。那边的牛马很彪悍、很强壮，数量也很多，他们出的价钱并不高，但是在当地人眼中已经算是价格不菲了。他们赶着收购的牛马跨越群山回到村里，然后运到附近永胜县的农贸大市场卖掉。一般一头中等的牛能卖3000元，扣除成本及运输费用，一头牛能赚300～1000元。利润确实是相当丰厚的。从此，熊石宝做生意的热情就一发不可收拾。

做生意一年中有旺季和淡季之分，熊石宝说，冬季腊月是卖牛马最好的时候，也是他们收入最多的时期，因为农户们都要为了第二年的春耕储备这些牲畜。因此，他们冬天出去的时候必定会带足干粮、带足资金，赶着格外多的牛马回来。这是他们一年中最辛苦却也是最期待的时候。一般而言，一年收入的大部分都是在这一次生意中赚到的。

当然，做牛马生意也是有风险的，最大的莫过于牛马在路上生病死掉了。如果不幸死掉一头，那么这一路的艰辛很可能就付之东流了。所以在他们挑选牛马的时候，也需要充足的经验，把那些弱小的牛马排除掉，只挑选强壮结实的买。有时候宁可多给些钱，也一定要买最强壮的。此外，在路上也会遇到各种各样的情况，比如说牛马磕伤碰伤等，因此他们还要学一些对牛马进行防疾救护的知识，以防意外发生。后来有机动车运载牛马时，又要防止牛马晕车等，有时候晕车会造成非常严重的后果，可能某一批牲畜就直接从车上摔下来，或者直接倒在护栏的缰绳上被勒死了。因此，这些意外都不得不提前考虑并预防。此外，市场行情也是一大风险。所谓天有不测风云，市场行情瞬息万变，难免某一些年份牛马价格就会非常低，碰上这样的时候，就极有可能亏本了。熊石宝说，遇上这样的事情，就只能作最坏的打算了，即使亏本也要把牛马卖掉，换回本钱，来年再去做生意。总体说来，20年牛马生意给熊石宝带来了可观的收益，平均下来每年能有一两万元的进账，足以维持家用和供应两个孩子上学了。

家庭经济状况

熊石宝共有三个孩子，大儿子今年25岁，读大三，会计专业。二儿子今年22岁，在广州打工，做油漆技术员，月工资2000元左右。女儿今年19岁，在丽江读中专卫校。家里共有20亩地，目前种有核桃树14亩、苹果树3亩、水稻3亩，间种玉米6亩和白芸豆1亩。家里饲养的牲畜有2头牛、1头驴和

8头猪，家禽为12只鸡。家里电器有一台电视、一部影碟机和两部手机，相对于其他村里人来说，熊石宝家应该算是比较宽裕的。

问及今后牛窝子村应该怎么发展，熊组长给我们的回答是招商引资。他说山是牛窝子村可以依赖的资源，虽然村民现在也在利用一些林地资源，但这是不够的，应该打开思路。俗话说“靠山吃山”，牛窝子村就要以山为资源吸引资本进来，在树少的山上搞开发、搞种植。只要有资本进来，林业部门批准，那么村子里就会有进一步发展的机会了。问及他自己对未来的规划，熊石宝则是很自信地说：“种好核桃树，再去做生意！”

十八、文化名人

（一）普米族人的韩规——熊建明

牛窝子村的普米族信仰韩规教。韩规教是普米族的原始宗教，历史悠久，典籍丰富。韩规教的祭师称“韩规”，牛窝子村共有20多名韩规，但大部分已经外出打工，目前在村子里的只有八九名，逢年过节、婚丧嫁娶中，这些韩规发挥着重要的作用。为此，我们专门采访了村里的年轻韩规熊建明。

个人简史

熊建明1973年出生，普米族，小学文化程度，中等个头。他从小就对韩规教感兴趣，在28岁时决定学习韩规教，师从何偏初。三年学成后开始给村民念经做法事，做韩规至今已有九年了。我们见到熊建明时，他一身韩规装扮，身披黄色袍子，话语中肯，多年从事宗教事业已经养成了不苟言笑的习惯。

熊建明29岁时结婚，现有一儿一女，儿子6岁，女儿3岁，都很乖巧可爱。妻子是其表舅家的女儿，今年31岁，是红桥乡大水沟村的，也是普米族。熊建明和妻子的结合属于普米习俗中的表婚，是由双方父母包办的婚姻。熊建明和妻子之间的感情很好，妻子对他从事的韩规工作也很支持。虽然没有什么文化，但妻子却是尽心尽力地把整个家照顾好，让熊建明安心地对韩规工作尽职尽责。

学做韩规

普米族的节日繁多而隆重，节日庆典上最重要的部分就是韩规的法事。

韩规教作为普米族的原始宗教，其历史是非常悠久的，据说比喇嘛教还早一万年。熊建明跟我们讲，在历史上，韩规就是普米族的领导人，因为他们掌握着与天地神灵沟通的本领，同时还能为普米族人卜算疾病、婚姻等，所以是族中地位最高的人，大小事物均由韩规来处理。新中国成立后，普米族的这一传统发生了改变，特别是在“文革”期间，韩规教曾被当做封建迷信予以打压，丢失了很多经典书籍。如今，韩规教已经被世人重新认识，并给予正当的宗教地位，韩规也重新成为普米族的精神寄托，在族内享有特殊的地位。

熊建明告诉我们，他每天都是要诵经的。早上六点钟起床，刷牙洗脸后，到楼上诵经堂烧香敬神、磕头拜佛，然后开始念经 40 分钟。之后到楼下餐厅敬锅庄、烧香，这个过程视当天的情况而定，有时候仅需两三分钟，有时候则长达 3 个小时。在韩规教义中，东南西北八方菩萨都在宗巴拉，因此宗巴拉也要敬。平时念经拜佛一般是 15 分钟，过年过节时要 5 个小时，因为要拜 100 多个菩萨。此外，吃饭喝酒时都要先拜佛，一般 3 分钟即可，而吃饭也要先敬过锅庄才能开始吃。韩规每天走路的时候，还要念 180 句平安经。诵经时都是两遍，一遍用普米族语，一遍用藏语。

熊建明说，村里遇到特殊事件，请韩规是必不可少的。比如今年干旱无雨，庄稼好多都枯死了，全村人就都聚集到一起，请韩规来算天气，诵经打坐，向天神求雨等。这种法事是必须要有人出面请韩规的，韩规自己不能主动来算。村里有人过世了，也要请韩规来诵经，这时候要把所有在村里的韩规都请来一起做法事。如果有人生病了也会找韩规算一下，算过之后再决定是去医院还是请韩规做法事。韩规们信奉神药良解，有些病很奇怪，医院里看不好，但找他们就可能有效，虽然用“现代科学”解释不清楚。治病这一点并不是局限在普米族中，其他民族的人也都可以请韩规，韩规教在这方面是包容万物的。此外，还有些人有偷抢的恶习，做坏事之后，担心会遭到报应，也会找他们做法事，在这种情况下，熊建明总是对这些人好言相劝，劝他们以后不要再做坏事。尤其难能可贵的是，普米族人对保护树木情有独钟，韩规教中也有相关的教义。如有人乱砍滥伐后，身体不好，后来找到韩规，韩规都能算出这些人做过类似的坏事，并且规劝他们要改掉恶习，做个老实人。

听说韩规给人看病要根据病人的病情，通过算卦决定做什么法事，这激

起了我们的好奇心，熊建明就给我们细细讲明了其中的原委。韩规教的卦象总共有360种，相当复杂，熊建明只懂得其中能应付日常的一些事情的卦象。如果通过卦象能够解释，就会搞一些法事活动。而所念的经书也有80多种不同的内容，对于这些仅存的经书，熊建明也一直在学习中。一般而言，诵经做法在一个小时到三天之间。有时候遇到有病人心里不舒服，有问题，韩规则要做七七四十九天的法事，才能去给人家治病。在做法期间，只能吃素不能吃荤，送饭送水的人必须是同一个人，这方面要求非常苛刻。

为了让我们更加直观地了解他所从事的宗教工作，熊建明带我们上了二楼诵经堂，向我们展示了做法事的道具。进入诵经堂，首先映入眼帘的是诸位菩萨的像，像的下方是香炉，香炉前面摆满了一长排碗，里面倒满了水。佛像旁边还摆着两个个头很大的海螺，作法的时候可以吹。熊建明还跟我们展示他作法时敲打用的羊皮大鼓，据说该鼓已经有几百年的历史了，是师傅传给他的。还有好多经文，由于普米族语言没有文字，因此经文都是用藏语记载的，有的还画有图像，非常形象。此外我们还看了十二生肖的卦象和介绍卦象的小册子。熊建明说，一般结婚时会用这个来卜算双方姻缘是否合适。我们问他有没有不合适的情况，他说有，但是非常少，一般都是合适的。熊建明还有几套韩规的衣服，色彩都很鲜明，因为在不同的场合需要穿不同的衣服。

从诵经堂出来，熊建明告诉我们，根据韩规教的信仰，灵魂是不灭的。人死后，灵魂会回到祖先的发祥地，或者升上天堂，或者下入地狱，所以各种祭祀活动也很多，用以表明对祖先的崇敬。祭祖的主要活动有接祖（除夕）、送祖（从大年初三至十五）、清明上坟等。熊建明还告诉我们，韩规死后是不会去阴间的，因为有菩萨保佑。由于这些年从事韩规工作，熊建明说自己没有得过什么大病，得小病的时候也会去医院。能够看出，从事这一工作给了熊建明很大的精神慰藉。他给村里的病人算卦，村里人都是随心意自愿给钱的，给多给少他都不会说什么。村里的其他韩规，有的由于经济收入低，已经外出打工了。但熊建明认为，做韩规就要信韩规，要老实本分地为村里人服务。和他有相同观点的几个韩规会经常在一起讨论问题，由于各自懂得的卦象和经文不尽相同，在一起探讨能够取长补短。

家庭条件

熊建明家里一共有七亩土地，其中五亩种玉米、两亩种土豆。目前种的

地只能满足自己家里的需求，没有余粮出卖。此外还有两头猪、五只鸡，没有其他牲畜。吃的蔬菜均需从市场上购买。

去年熊建明家里的主要经济来源是做韩规的收入，大约四五千元。此外，他家每月有20元的低保收入。支出方面，妻子去年看病花去4000多元，算是家里较大的一笔支出。在红白喜事方面花费也比较多，去年大约花去1000元。另外，家里的二层小楼也是今年刚修好的，虽然简陋，但也花费了几万元，都是借亲戚朋友的钱修建的。

期望和心愿

谈到限制村里经济发展的因素，熊建明认为主要原因是自然条件恶劣，村里严重缺水。但熊建明说他可以算出来大旱，可以请雨，所以他平日里闲暇的时候就念经，打算把韩规一直做下去，继续深入学习。同时他也担忧，现在愿意做韩规的人很少，小孩儿都不愿意学这些。他认为韩规的发扬光大并不是靠宣传来推广的，而要靠有人愿意真正来学习。如果政府能够给韩规教提供一些补贴，那么从事这方面的人就会多一些，这样普米族的韩规文化就能得到更好的传承了，他也可以不去种地，潜心钻研经书，一心做韩规了。提及经书在“文革”时期遭破坏的事情，熊建明感到很惋惜。他认为，经文比较复杂晦涩，又是用藏文记录的，所以一旦经书毁了，这个文化就很难继承了。他希望靠自己的努力，把自己能够掌握的经文好好完善，传承给下一代。他对自己的儿子抱有很大的期望，希望他能够继承自己的事业，将普米族的文化继续传承下去。

（二）民族歌唱艺术的传承者——郭银秀

民族艺术的发扬光大离不开民族艺术家们的代代传承，普米族当然也不例外，其中，能歌善舞的艺术家们扮演着重要的角色。在牛窝子村，我们就遇到了村子里享有盛誉的歌手——郭银秀。

最初的艺术“教育”

郭银秀，女，今年已经68岁了。她的脸上布满了皱纹，有一点驼背，走路还有点蹒跚，看着就是一位典型的劳动妇女，很难想象她还是一位能歌善舞的普米族歌手。郭银秀老人出生于20世纪40年代，在兵荒马乱的年代，普通农民受尽了剥削和压迫。郭银秀虽然是女孩，也要和大人们一起辛苦地

下田劳动，终年辛苦依然食不果腹。

郭银秀从小就具有音乐天赋，老人告诉我们，她从八九岁开始就能把普米族歌谣唱得很好了。但是在那个动乱的年代，她不可能享受到正规的教育，也很难走上艺术道路，只是用她甜美的歌声给乡亲们带来一丝精神上的愉悦，减轻贫瘠给他们带来的痛苦。

然而，人间自有温情在，村子里和邻近村子里的老人们知道这个小姑娘喜欢唱歌，有空就教她一些古老的歌谣和民族舞，天长日久，郭银秀会唱的歌、会跳的舞越来越多，也逐渐摸索出一些乐理方面的感觉来。

解放后，郭银秀这块宝石逐渐放出了光芒。当时为了促进民族团结，宣传工作铺天盖地，这为郭银秀提供了展示自我的舞台。20世纪50年代初，当地长期驻扎着剿匪部队，她积极响应党的号召，为革命作贡献，参加了部队的宣传队。在宣传队里，她不但唱民族歌曲，还唱革命歌谣，并且在文工团一个领导的帮助下学习了一些音乐和舞蹈的基础知识，还学会了写字。

在宣传队的工作让郭银秀逐渐有了名气，到了20世纪70年代，县里有了歌舞团，每当有大型演出的时候，歌舞团都要邀请她参加汇演。回忆起这些，老人脸上充满了笑容，感觉很幸福。她说，是乡亲们和红色的队伍哺育了她，教育了她。

在我们的要求下，老人当场给我们表演了一首普米族的《敬舅歌》。虽然郭银秀年近古稀，但一唱起歌来似乎立刻年轻了很多，又有了活力，嗓音依然带着山泉般的甘甜。她的动作最然有点僵硬，但形体的姿态和扭动手臂的样子似乎把我们带到了她年轻的时代。

普米族艺术的传播者

老人年纪大了，已经很少参与演出了，但是年轻时期获得的荣耀依旧笼罩着她。县里每次有大型文艺演出的时候总是给她寄来作为观众或者嘉宾的邀请函，每当有音乐界和民族学专家到丽江地区研究普米族文化的时候，总要对她进行采访。

郭银秀意识到自己对于普米族音乐和舞蹈文化的重要性，在平日里常常向喜欢唱歌跳舞的年轻人传授普米族歌谣，讲解普米族歌曲和舞蹈动作。见到我们她还向我们讲解了关于普米族民歌歌名的情况。普米族的民歌基本上最初都是村民在生产生活过程中为了抒发心情唱出来的，大家觉得谁唱得好听就跟着学，调子学会了以后就根据自己的生活填充不同的歌词。但是以前

由于没有人专门对这些歌曲进行编整，所以这些歌曲都没有名字，一般大家说起某首歌的时候就把第一句唱出来，别人就知道那首歌了。比如“直千帕玛……”，又如“旦子马哩，……”

郭银秀老人在村里已经带出来两个徒弟了，她们现在都在外地的艺术学校上学。对此老人既欣慰又担心。她告诉我们，她的两个徒弟从小在村里长大，跟着她学了不少普米族的歌谣，也喜欢唱，越唱越好。但是年轻人一旦出去了，接收到各种不同风格的音乐之后，兴趣逐渐转移，她那两个徒弟自从出去读书后就逐渐喜欢上了流行音乐，对于普米族曲调的热爱程度降低了很多。她觉得普米族歌谣再通过这么口口相传的方式向后代流传会越来越难了。有机会要把这些歌曲通过书面的形式保留下来。

家庭生活

在艺术生活之外，郭银秀老人是一位普通农民，要和老伴一起在家里的田地春种秋收。郭银秀 19 岁结婚，养育了三个儿子和一个女儿，儿女目前均已成家。女儿嫁到了宁蒗县城，小儿子中学毕业后外出谋生，现在昆明市内安了家；大儿子和二儿子都在牛窝子村，二儿子熊大宝还当上了牛窝子村的副村长。现在二老和他们的二儿子住在一起，平日的生活都由二儿子照应。现在二儿子一家共有七口人，除了夫妻俩和郭银秀老两口外，还有分别在读小学五年级、六年级和高中一年级的三个孩子。郭银秀老人现在跟二儿子一起住的房子已经足足有 18 年的历史了，在这里，她见证了自己一家人生活的一步步好转。

在跟我们介绍她以前事迹的时候，郭银秀老人很多次都激动地双手竖起大拇指称赞现在的生活真是比以前要好很多很多，她说以前根本没有想到会有现在的生活，有吃有穿，生活不愁，几个孙子还能安心上学。这是我们在交谈过程中郭银秀老人最动情的时刻，她的满面容光已经清晰地向我们传递出她对现在生活的满意程度。是的，在那个多事的年代，有多少人曾想到会有现在的安定生活呢。在那个吃水都成问题的年代，村民们每天都得到很远的地方去背水，可以想象，这是一个非常巨大的工程。而现在，全村都吃上了自来水。每家每户都在政府的资助下建起了沼气池，这在柴禾非常少的牛窝子村，是非常实用的。

随着社会形势的好转，郭银秀老人一家的生活也是越来越好。我们能感觉得出来，郭银秀年轻的时候肯定是一位务农好手，就连她身上的普米族衣

服都是她自己做的，目前能做这种衣服的老人还是比较少的，不过都是自己做自己穿的。但由于年事已高，郭银秀现在已经不能再操劳农活了，现在她们一家的农活重担已经落到她的二儿子熊大宝夫妇的身上。据熊大宝讲，目前家里承包的土地面积有16亩之多，其中种有玉米4亩、白芸豆3亩、黄豆2亩、土豆3亩、水稻2亩，另外还种有其他的一些农作物或经济作物，比如种植的苹果，一年的收入就有2000元以上。虽然郭银秀老人一家种有这么多的地，而且一年的收成也不少，但是除了白芸豆外，其他的一般都不会卖掉，因为她家还养着很多牲口，如猪、羊、牛以及骡子等，这些牲口每天都需要吃很多的饲料，而这些饲料也主要是以地里种的粮食为主。因此，每年收获的大部分粮食都会拿来喂这些牲口。还有，虽然郭银秀老人家里养有12头猪，但是一般也不会卖猪的，每年她家会杀掉一两头猪，除了过年吃的外，其他的大部分会做成腊肉储存下来，然后可以吃一年的时间。这其实也是当地人一个喜爱吃肉的习惯，几乎每家都会做腊肉，而且数量都不少。除了自己家里吃以外，每逢有远客来到，这也是他们招待客人的重要食物，普米族人民的热情好客在这一点上表露无遗。

接受完我们的采访后，老人一直送我们出了院子很远，一路上还在给我们讲普米族歌曲的故事，告诉我们哪里可以买到普米族歌曲的专辑，对于普米族艺术的忠贞表露无遗。我们希望能够有更多的人了解普米族歌曲，帮助老人实现她的心愿。

（三）用歌声谱写历史的老人——熊点珠

普米族古老文明的传承不是靠文字、书本，而是靠祖祖辈辈的口口相传。普米族的历史也不是写在史书上，而是写在苍凉悠扬的祭祀歌和咏唱千年的歌谣里。牛窝子村有一位老人就用歌谣为我们展现了普米族人的沧桑历史和虔诚信仰，这位老人就是村里村外远近闻名的歌唱能手熊点珠。他那段《人神对话》的歌谣，如同穿越了深邃的大山和浓浓的云层，捕捉到了神灵的光泽，至今仍在我耳边回荡。

基本情况

熊点珠，男，1942年出生，今年68岁，普米族，小学文化程度，信仰韩规教。他自幼父母双亡，由舅舅和舅妈抚养长大，随舅舅姓熊。1961年，熊

点珠作为牛窝子村的贫民代表，被推选为牛窝子村生产队队长，这一职务一直担任到 1979 年。此后，熊点珠又担任了民兵连长一职。至 1984 年，他前后共当了 25 年的领导，可谓是名副其实的老领导了。

熊点珠是从 20 多岁开始喜欢上唱歌的，当时没有书本，没有纸和笔，就跟着村里会唱歌的老人学。普米族的歌曲大都是靠师傅口口相传的，熊点珠也有自己的师傅。后来师傅去世了，很多歌就只能靠自学了。30 岁的时候，熊点珠开始给大家表演唱歌，主要是逢年过节或办喜事、办丧事的时候唱，这些场合唱歌都是不收钱的。

牛窝子村的沧桑

熊点珠是村里的长者，又是村里的老领导。因此，他经历的事情比较多，对各种事情也有自己独到的看法。在采访中，一聊到牛窝子村的发展历史，他的眼睛就放出兴奋的光芒来。他从架子上拿出一桶白酒，自己倒了一杯，抿了一口，然后给我们细细讲他在牛窝子村经历的事情。

他说普米族是少数民族中的少数民族，人数少，居住又很分散，所以一直凝聚不起力量，老是受外人欺负。解放前小凉山上有土匪，他们老是欺负普米族人。家里的鸡啊牛啊，随时都可能遭到土匪的侵袭，房子也会被烧掉，有时候小孩子也会被抓去。所以大家都很怕土匪。后来国民党来了，也欺负普米族人，到家里抢粮食，抓走青壮年去当兵等，给普米族人的生活带来很大的困扰。再后来，共产党来了，他们不但不会欺负普米族人，反而帮助普米族人抵御外敌，让他们安居乐业。熊点珠深有感慨地说："没有共产党，没有毛主席，我们普米族人就不会生活得像今天这么幸福。"

新中国成立后，牛窝子村也成立了生产队。牛窝子村共有三个生产队，每个生产队有 70 多人。他是其中一个生产队的队长，任务就是带领大家好好干活，搞好生产，多打粮食。当时牛窝子村生产大队每年要上交给国家 48000 斤粮食，逢年过节或者平时宰猪时，一半的猪肉也要上交给国家，虽然负担重了点儿，但他认为是完全应该的。他说当时农村虽然生活困难，但是国家更困难。毛主席领导军队解放了贫农，解放了奴隶，推翻了三座大山的压迫，推翻了国民党的统治，打走了日本帝国主义，这是相当不容易的。他说是毛主席的军队给普米族人带来了和平的生活，在国家困难的时候普米族人就应该鼎力相助，这是义不容辞的。

宁蒗县属于山区，交通邮电事业都不发达。为了改变这种状态，1958 年，

县里各生产大队一起修建了从宁蒗到永胜的公路。熊点珠回忆说，当时，群众投工投劳、自带口粮，国家提供炸药、雷管等爆破材料，经过四年的努力才修好。后来，又逐渐修建了县乡公路和林区公路，都是生产队的群众一起修建的。所谓集中力量办大事，他至今仍深有感触。

普米族早年有织麻布的传统，他们的衣服、床上的毯子都是麻布做的。以前大集体时，他还组织大家织麻布来抵御风寒。当时家家户户都有织布的装置，农闲没事时妇女就在家织麻布。普米族人以前都是不穿鞋的，他们习惯光着脚板，地上的石子、刺之类的就把脚底给磨得结实了，连针都扎不进去。后来，随着条件的变化，普米族人也学会了穿袜子穿鞋，衣服都是买的，花样比较多，质地也比麻布要好，因此他们也就不穿麻布衣服了。到现在，村里已经没有人织麻布了。

用歌声谱写历史

除了当好生产队长，带领大家好好干活，熊点珠还是村里的唱歌能手。家家户户只要有大事，都会找他去唱歌。普米族的节日和红白喜事都会办得很隆重，而族人的歌声唱响起来，不仅为各种仪式增添了浓郁的气氛，更成为整个仪式的精神支柱。对没有文字、只能凭歌声来感受历史的普米族人来说，这些歌就是他们的精神寄托。这些歌随着情景的不同而改变，歌曲大都是反映普米族人民的生产、生活、历史、迁徙、礼仪、爱好、愿望和各种思想感情的。

熊点珠老人喜欢唱歌，在他看来，歌是要用心唱的，用心唱的歌才能和神灵沟通，才能充分表达出或喜或悲的情感。他喜欢唱历史歌曲，认为历史歌曲是他们整个民族的灵魂所在，唱着历史歌曲，就如同在品味普米精神的古今传承，顽强、坚韧、平和的民族品格在这里得到了颂扬和讴歌。谈到兴奋之处，他竟放声高歌起来。虽然我们听不懂普米族语言，但是他的表情和神态已经把歌曲的意思淋漓尽致地表现出来了。唱罢一曲，他解释说，歌曲的大意是：今天是天上的好日子，今天也是地上的好日子，好日子里大家心里都高兴，我们要感谢天神，并祈求天神的保佑。天神就是韩规帝。

熊点珠老人接着说，在他看来，今天确实是个好日子，所以才会有人到村里来采访，所以久旱的牛窝子村才会下起雨来。他要谢谢神把这一切美好带给了普米族，带给了牛窝子村。接着，他又声情并茂地唱了一段歌颂27位山神的歌谣，那歌声嘹亮悠远，似乎绕出了这个木楞子屋，盘旋在小院上空，

飘到大山深处，与神灵进行了一次心与心的对话。我们连忙拿出摄像机，把我们所不能体会到的玄妙记录下来，这就是白云深处的民族，他们通过歌声表达了纸张文字所不能传递的感情。

沉浸在这高昂悠扬的歌声中，我们对熊点珠老人带了多少学生产生了好奇心。他没有直接回答我们，而是感慨颇深地说："现在的时代与以前不同了，孩子们的想法也不同了。以前我们那一代人特别喜欢唱历史歌曲，总是在心里一遍又一遍地模仿。"普米族语言是世界上最难学的语言，所以普米的歌曲也是很难唱的。"但是小孩子只要肯学，都是可以唱得很好的"，他认为这是每个普米族人都应该会的，因为这是他们书写历史的唯一方式，是他们民族灵魂的所在。可惜现在的年轻人想法不一样了，历史文化不再是他们心灵的寄托。相反，现在的年轻人对物质、对钱财看得很重。所以，真正能够虚心学习普米歌曲的人少之又少。他说，毛主席的一句话说得特别对，"谦虚使人进步，骄傲使人落后"。如果小孩子不能虚心去学，就不可能学好。而他们不虚心，老师就不会教他们。他认为，学唱歌，尤其是学唱普米族歌曲，意义深远，所以必须要虚心，要沉下心来，才能领略到其中的内涵，才能感受到来自远古的召唤，才会读出普米族历史的沧桑，才能真正把它融入心里，然后又从内心抒发出来。这个过程是一个用心学习、用心唱歌的过程，是必须要刻苦努力的。而现在的年轻人，都太浮躁了，爱好也就是打牌赌博之类的，与民族精神相去甚远。这种情形是值得担忧的。

丰富但艰辛的生活

熊点珠老人的身上能够传递出一股坚韧的精气神来。近 70 岁的老人，红光满面，精神矍铄，唱起歌来情感丰沛，底气十足。也许这些跟他早年的经历有关。当了 25 年的村领导人，到现在说起国家大事来仍然滔滔不绝，可见他的视野相当开阔，不是局限在自家的一亩三分田里，而是眼观天下，耳听四方。再加上 30 多年的歌唱经历，积淀了深厚的文化底蕴，用歌声回味历史、表达情感、祈求平安，这本身就是一门有关心智的学问。这两种经历交织在他的身上，赋予了他常人不及的精神。他老跟我们讲，虽然现在这把年纪了，还每天下地干活达六个小时。他说再干多了就累了，但是六个小时还是能很轻松完成的，这是我们所难以想象的。

尽管有着这些与众不同的经历，但他的生活并不轻松。他有两个儿子，大儿子已经成家，在昆明一家停车场管理车辆，小儿子考大学时以 6 分之差

落榜，现在在深圳一家工厂里打工，每月工资 1000 元。夫妇俩靠家里的 5 亩田地和每月 55 元的养老保险金、80 元的低保金维持生计。今年 5 亩田地里种了 2 亩玉米、1 亩土豆、1 亩稻谷和 1 亩蚕豆，只能勉强维持家用。除此之外，家里再无其他收入，生活较为贫寒。

（四）普米族文化的“活化石”——胡镜明

初次到胡老家拜访，我们正好遇见两位清华大学中文系的教授向胡老请教关于普米族语言的问题。为什么一个普通的退休老干部能够吸引如此专业的研究人员呢？胡老在退休后致力于普米族文化保护工作，与几个志同道合的朋友成立了“普米族文化保护协会”，几乎走访了所有的普米族聚居地，研究的成果引起社科院和相关高等院校的重视和赞叹。自从与普米族文化结缘以来，胡老逐渐地认识到这个工作的重要意义，并把它作为一生中最重要的事业。纵观他的整个人生经历，我们更感觉他就像一部史诗，令人回味无穷。

求学的背景和经历

胡老叫胡镜明，1931 年出生在牛窝子村的一个普通农户家庭。1943 年，12 岁的胡镜明开始在新硬盘村的私塾读书。当时，中国大部分地区还处在抗日战争的水深火热之中，上学对于每个适龄儿童来说都是难以想象的事情。胡老有接受教育的机会完全得益于经历丰富、重视教育的父亲。父亲尽管也出身于农民家庭，1928 年跟随整个家族回到新营盘乡后，认为当地普米族和彝族之间的对峙如果持续下去，老百姓将无法继续生存。于是，他的父亲就和几个普米族中有威望的人协商后，决定代表普米族和彝族的土司和谈。时任新营盘乡乡长利用邀请土司在家的机会，安排他的父亲和土司谈话。按照规定，土司享有特权，一般的老百姓是不能与土司同吃同坐的。因此，他的父亲非常尴尬，心惊胆战地站着吃饭，并表达与彝族和谈的愿望，但是，土司极其不满意，认为触犯了他的权威，第二天便下令逮捕父亲，并毒打一顿。三个月后，父亲就外出逃难了。4 年后，父亲回家后赊账 1200 两银子，购买骡子成立驮运队，但是在彝族强大势力的压迫之下，家中的马全部遇难，这时，父亲不得已再次离家逃难到丽江，开始做草药生意，直到 1935 年才回到家。期间，胡老的母亲支撑起整个家庭，在亲戚的帮助下，饲养牲畜，养家糊口。父亲再次回家，开始租种土司的土地，但是在与别人讨价还价的过程

中经常吃亏，因此，深刻认识到读书识字的重要性，在胡镜明到上学年龄后就被送到私塾学习。胡镜明跟随私塾先生读了《三字经》、《百家姓》、《三字游历》等，后来又到宁蒗县学习了两年，又读了《诗经》等。他是17个学生中除土司家的儿子外的唯一的少数民族学生。

1949年，在朋友的帮助下，永胜县中学的校长终于同意接收胡镜明为初中生。正当胡镜明充满希望和热情去县中学报到时，永胜县出现了土匪的叛乱活动，社会秩序不稳定，人身安全也得不到保证。胡镜明不得已放弃了这次来之不易的机会。回家后，胡镜明经营家中由几匹骡子组建的运输队，从新营盘乡到永胜用羊皮或牛皮换取茶叶等。1949年10月，地下党派工作人员与土司谈判，终于在12月25日达成协议，永宁地区和平解放。胡镜明因为父亲曾经作为代表与土司谈判时作出贡献，加上识文断字，担任了新营盘村副村长，直到1950年8月转为村长。

干部培训及工作经历

1951年，西南民族干部培训班在党中央的关怀下正式开班。同年8月，开始第一期招生，胡镜明作为民族干部重点培养对象入选，主要学习党的政策、民族政策等，观看电影，参观工厂。1952年2月初，培训班选拔20人去北京参观学习。胡镜明又幸运地被选中，从昆明出发到重庆，经武汉，历经20天终于到达北京。他们先到天津参观了10多天，期间与南开中学的学生进行了交流。后来就到北京参观天坛、颐和园和故宫等地。当时共有贵州、云南、西康三个团，党中央非常重视这些学习考察团，朱德亲自给他们作报告，毛主席也在中南海亲自接见他们，周恩来总理在北京饭店前亲自迎接他们，并共进午餐，席间还与他们亲切畅谈。胡老谈到这些，心情非常激动，这是他难得的也是记忆深刻的经历。5月，途径上海、南京、杭州、桂林、贵阳后，胡镜明回到昆明。这时培训班的同学都已经毕业，胡镜明光荣地成为一名共青团员，并且留校成为班长助理，负责学员的生活等。1952年底，胡镜明由于工作表现突出，被分配到省委驻思茅地区的工作队，但还没有来得及报到就被宁蒗地区争取回来在凉山办事处管理农业生产，后来到西川任工作组组长。

1953年7月，云南民族学院开办科级干部培训班，胡镜明到培训班报到学习，其间的1954—1955年，他在一个县委办公室主任的介绍下顺利入党。一年后，胡镜明从培训班毕业，回到凉山办事处，任政策研究室团支部书记，

监管后勤工作。1956 年，宁蒗彝族自治县成立，胡镜明调到县组织部当干事，还兼任第一次人民委员会人事科科长和政协秘书长。同年年底，到永宁地区搞土地改革，建立党支部。1957 年，又到沙战火地区，平息土匪叛乱，后又去西川作为民族干部锻炼，主持土地改革工作，直到 10 月份才返回县城。1958 年 12 年，受到“反右”运动的影响，宁蒗县开始审查干部，胡镜明被审查 4 个月，后来被下放到三岔河当工作组组长。1960 年初，在县委书记的极力争取下，胡镜明不仅避免了被开除党籍的处罚，还被调到县粮食局负责统计工作。在这里，他认识了陪伴其一生并支持他保护普米族文化工作的妻子。他的妻子当时是粮食局的一个食堂的炊事员，通过同事介绍相识。即使是在他最困难的时候，妻子都对他不离不弃，胡镜明对此充满无限的感激。1962 年，胡镜明又到红桥粮管所任会计，后来由于战河国营饭店濒临倒闭，需要一个能够扭转这种局面的人。经人推荐，胡镜明夫妇就到战河经营管理饭店。在他们的共同努力下，战河饭店扭亏为盈，并成为一个品牌，在战河、红桥、永胜非常出名。

1980 年，胡镜明调回县城，任商业局副局长，半年后，由于粮食局局长失职导致全县缺粮 1000 多万斤，他又被调到粮食局任局长，解决外调粮食问题。1988 年，胡镜明又到经济体制改革办公室工作，同时兼任政协副主席，同时协助县长做经济调研工作，一直到 1991 年退休。1984 年，胡镜明作为云南省少数民族普米族代表参加国庆阅兵观礼。他不仅参加国庆节当天的阅兵仪式，还与国家领导人合影，随后又到上海、南京、杭州、厦门、广州、深圳参观，最后回到昆明。

对于儿女们的培养，胡老继承了父亲的遗志，支持他们读书，并且创造一切条件让他们接受教育。胡老有一个女儿和三个儿子，女儿高中毕业后就到宁蒗县粮食局工作，后来担任粮油公司经理，由于工作出色、业绩突出，她被安排到丽江市市委党校大专班学习。三年后，她就承担起粮食局副局长的重任，后又到丽江市质量监督局担任副局长、副高级工程师。胡老的大儿子在考取大学时由于视力弱而落榜，之后直接到县物资公司工作，任物资采购员。1998 年改制内退后，开始自营运输业务，现在搞得有声有色。二儿子在丽江师范学院毕业后，就被分配到子弟学校当小学校长，1995 年调到丽江市工会，在社会保障部门工作。三儿子就读于中山大学土木工程系，现在中国第一铁路局昆明分公司任高级工程、项目部经理。胡老对儿女们的现状是

比较满意的，主要把精力投在普米族文化保护和传承上。

退休后致力于普米族文化保护

退休后，胡老本来准备做一些经济方面的工作，试图改变普米族村庄的贫穷面貌。逐渐地，他意识到保护普米族文化可能是比经济工作更重要，也更具有现实意义的事情。1998年，他和三个志同道合的退休人员成立了民间组织——普米族传统文化保护协会。但究竟什么才是普米族文化的核心呢？胡老认为这是他们开展一切工作的前提。普米族文化的载体是什么？是古诗？是歌谣？走访和调查附近所有的普米族聚居地，并经过激烈的讨论后，协会成员一致认为，普米族文化的核心和载体是韩规文化。韩规文化是个复杂、庞大的系统，涵盖语言、文字、宗教、风俗等多方面。因此，这些年胡老主要通过收集、复印、购买韩规文化方面的史料和资料，分门别类地整理和研究。据说其研究成果还为解开大英博物馆神秘文字等提供一些依据和线索。

胡老认为研究普米族传统文化仅仅是个开端，现在关键是如何传承下去。通过不懈的努力，胡老得到县政府、民宗局和教育局的批准，准备在民族小学成立普米族语言普及班，决定从今年开始在全校范围内选拔学生组成两个班，对这些学生实行双语教学。按照胡老的计划，如果每年培养50个学生，那么10年后就有500人，学生逐渐步入社会后就可以主动地传播包括语言在内的普米族文化。这是一个非常宏伟的、具有历史意义的事情，胡老正在积极地忙碌着编写教材和培训教师，他的家也已经成为“教材编写办公室”，每天都是在激烈的谈论中度过。此外，他还有更加宏大的愿望——建造普米族传统文化博物馆。现在选址已经定好，正在申报材料等待政府相关部门的审批。

胡老说，教育和博物馆是自己以后的人生中最重要的两件事，成为他生命中的不可或缺的一部分。他要把保护和传承普米族传统文化作为毕生追求的事业，这些种子已经撒下去，相信会结出丰硕的果实！

（五）退休老干部——马鸿升

马鸿升，男，1938年出生，现年72岁，是一位从牛窝子村走出去的国家退休处级干部，曾担任宁蒗县民委主任、宁蒗县政协副主席等职务。2001年退休以后，他一直在从事普米族文化的重建和保护工作。马老一生经历丰富，

是为数不多的对普米族文化了解全面、深刻的老领导、老干部之一。他不仅是普米族人民的骄傲，也是我们学习的榜样，在与他近两个小时的交谈中，我们深刻体会到一位少数民族领导干部崇高的历史使命感和责任心。

丰富的政府工作经历

马鸿升本是新营盘乡蘑菇坪村人，由于那里绝大部分村民都是彝族，马鸿升全家在他23岁那年迁到了牛窝子村。马老介绍说，普米族自古以来都是大分散、小聚居，一直在各民族之间的“夹缝中求生存”。因此，拥有一个属于普米族自己的村庄非常不容易（至今普米族还没有一个属于本民族的行政村），一旦有了这样的机会，村民都会自发地迁往“自己的”村寨。

马鸿升出生于一个传统的农民家庭，家里的条件比较艰苦。1953年，年仅16岁的马鸿升报名参加了位于宁蒗县跑马坪乡二村的“小凉山第二村小”办的一个文化知识补习班。“穷人的孩子早当家”，通过仅一年的学习，凭借在班里良好的表现和优异的成绩，马鸿升被分配到设在凉山羊坪县的云南省边疆民族工作队负责民族工作。当年参加补习的人几乎都是零基础，安排的课程都是小学一年级的知识。但这宝贵的一年学习使马老受益匪浅，虽然生词学得不多，但学会了汉语拼音这个极有用的工具，工作当中可以一边看报纸文件，一边查字典学生词。用这样的方式，马老花很短的时间积累了大量的词汇，为以后的工作打下了坚实的基础。

1957年，云南省民族学院为了培养少数民族干部，在全省范围内招生。这样不可多得的好机会马老自然不会错过。经过一段时间的系统学习后，马老凭借着自己的刻苦努力，使自己基本上达到了初中文化水平。马老在回忆这段时光的时候不无感慨地说：“工作了以后才知道知识文化多么重要，但是当时条件差，教学资源不足，我们少数民族只有很少的人能接受正规教育。大家把宝贵的名额给了我，我肩上的责任重大，必须好好学习，不辱使命。”

之后，马老就开始了自己“辗转腾挪”：1960年至1961年，马老在宁蒗县战河乡负责青年团工作；1962年至1965年，调任宁蒗县跑马坪乡担任文教助理，负责文化教育相关工作；1965年下半年至1968年底，任县农业科会计辅导组组长，负责管理、监督农业生产以及相关农业财务核算工作；1969年至1971年，受“文化大革命”的影响和冲击，马老等一大批干部都被安排进入“五七干校”进行劳动改造；1971年下半年，结束劳动改造的马鸿升被调往县政府从事基建工作，负责宁蒗县大型公路、水利工程的建设实施，一直

到1975年；1975年至1979年，任县贫下中农协会副主任、秘书长。1980年至1989年这9年的时间里，是马老工作任务最重、压力最大、各种事务最繁忙的时间，他先后担任宁蒗县民委副主任、主任、宁蒗县政协副主席。这几年也是马老收获最多、感受最深的一段时光。在这之后，马老退居幕后担任政府调研员，工作的重心逐渐转移到少数民族文化的保护和研究上来。2001年，马老正式退休，给自己充实而忙碌的政府工作生涯画上了一个圆满的句号。

马老特别难忘的是他在1982年至1983年担任县民委副主任期间在中央民族大学的学习经历。马老介绍说，当时主要学习马列主义民族观、中国民族历史、世界民族历史、新中国成立以来的民族政策、改革开放之后应该制定什么样的民族政策才能促进各民族共同发展等。马老认为这段时间的学习开拓了自己的视野，提升了理论水平，并且结合自己的工作经历，能够“理论联系实际”了。从此以后他对民族事务的处理和民委的工作在理论上有了一个更高层次的认识。马老至今还对一些老师赞不绝口：“民族政策的老师讲得好，他们都是中央统战部的领导干部。民族历史也都是中央民族大学安排资深的专家、教授来给讲解授课，真是让我们大开眼界，很多理论方法我们回去以后都直接运用于工作中，确实感触很深，收获很大。”在得知采访他的都是中央民族大学的“小师弟、小师妹”的时候，马老非常的开心，并且向我们关切地询问民大现在的发展情况。同时马老也无不遗憾地表示：“1983年以后就再也没有机会去民族大学了。虽然经常去北京开会、学习，但每次都是来去匆忙、事务缠身，几乎没有什么空闲的时间。”

对当地发展的远见卓识

马老工作时期的主要任务是解决处理农村及民族地区事务，特别是发展民族地区的经济。因此，在我们问及牛窝子村目前的发展困境时，马老和我们侃侃而谈。他认为，牛窝子村深处山区，普遍比较缺水，因此修建水库、解决好水资源的问题是发展经济的关键。

牛窝子村所在的新营盘乡在“七五”期间就开始发展以苹果为主的“三三五八”工程，重点发展苹果产业和经济林木，使之成为该地区的“龙头产业”，全乡有了鲜明的增长点和优势产业。牛窝子村也受益于此项目，村民的收入有了显著的改善，生活水平也逐步提高。但随着项目的实施和环境的变化，一些管理不善的问题也逐渐显现，苹果的病虫害就是一个非常突出的问

题。村民们不懂科学的种植方法，治虫的农药和设备也跟不上，因此，苹果产业近些年来深受此灾害的影响，遭受到了较大的冲击。所以，马老认为，普米族村庄要好好普及农业科技知识，同时引入先进的农业管理经验，结合普米族村庄的区位优势和气候特点，考虑大力发展苹果、核桃、梨子、花红等经济作物。另外，氯肥产业也可以进一步地发展。

马老退休已有近十年了，但是他每天坚持读书看报，非常关心国际、国内时事，再加上多年政府工作经验的积累，使得他对民族地区的发展问题有着自己独到的看法。他认为包括普米族在内的宁蒗县广大地区自然资源好，风景秀丽，而且污染少，空气质量高，非常适合发展旅游业。但是目前的困境是文化内涵不够，亮点不多，而旅游产业必须要以特色文化为支撑才能做到可持续发展。他介绍道，目前宁蒗县做得比较好的旅游产业有拉伯乡自然风景区，该地区原始森林资源丰茂，是“天然氧吧”，旅游度假产业近年来在政府的大力扶持下发展迅速。另外，还有红桥乡黄蜡落村也在建设旅游风景区。但是以上两个地区都存在资金缺乏，旅游配套设施不够，经营管理人员素质低、思想跟不上等明显的缺陷。马老在谈到这些问题的时候都面露焦虑的神色。和他的交谈中我们也学习到了许多关于民族地区发展问题的知识，感受到了一位退休老领导的专业素养和人格魅力。

一心保护普米族文化

2001 年退休以后，马鸿升生活恬淡，专心致力于普米族传统文化的抢救和保存工作。在马老和几位普米族文化研究专家的倡导下，宁蒗县成立了一个“普米族文化保护协会”，马老是其中的骨干成员之一。马老的退休工资有 3100 元，在当地已经算是比较高的水平了，这些工资收入除了日常家用之外，基本上都投入普米族文化的保护事业上了。马老认为，文化是一个民族的精神支柱，如果文化没有了，那这个民族也将不复存在。因此，他们前几年在牛窝子村设立了一个普米韩规文化的传承点，准备将普米族的传统文化星火相传延续下去。韩规学校总共办了七年，招生三批，一开始报名的人很多，普米族的年轻人热情也很高涨，但中途有的人迫于生存压力读了一年就退学了，坚持读下来并毕业的只有 18 个人。但就是这仅有的 18 名“韩规”也面临着严峻的生存问题，他们没有工资，没有任何的保障，到最后为了维持生存只能外出打工，这样，普米族年轻的韩规们也都快“夭折”了。“韩规文化是普米族的灵魂，没有了韩规，普米族文化也难以为继了。”马老对此情况非

常的遗憾。

普米族文化保护协会是马老一手创办的致力于保护普米族文化的民间组织，目前有常务理事33人，但是大部分人都有自己的工作，平时对于协会的工作支持比较少。协会日常的工作主要由马鸿升、胡镜明、曹文山、迪基品楚等四人负责，主要从事普米族传统绘画、书籍、口述经、书面经、歌曲的收集整理工作。在历史上宁蒗、永胜等地区普米古籍的数目甚为庞大。新中国成立后由于历次劫难，损失惨重，目前这一地区普米经典已所存不多。因此，马老他们所收集的这些文化宝藏都是从四川找来的，那边交通不便，受到冲击较少，因此较好地保存了普米族的一些经典文集。该协会在以马老为代表的普米族专家前辈的努力下，陆续出版了《普米族故事集》《普米族文化文集》《普米族文化简史》等读物，有力地推动了普米族文化保护事业的发展。近年来，随着政府对较少民族保护和发展的重视，该协会接受了政府资助、社会各界捐款20余万元。这些钱主要用于韩规工资支出，编写普米族文化宣传资料课本等。

马老在2007年不幸患上了脑梗塞，现在语言行动多有不便，写字都用左手，但他并未因此而懈怠自己的工作。近两个小时的访谈过程中，马老思维连贯、条理清晰，虽然语言表达上有些吞吐含糊，但是对于问题的看法相当的透彻清晰，总能抓住其关键和本质。为了资料收集和工作方便，马老基本都居住在宁蒗县城单位给分的房子里，很少回牛窝子村，家里的大小事务基本都交给自己的老伴和大儿媳料理。可以说，马老将自己的一生都奉献给了祖国的民族事业。祝愿马老身体健康，也希望普米族文化保护协会能够在各界的共同努力下取得更加优异的成果。

十九、特色人物

（一）经历丰富的打拼者——胡忠林

胡忠林，男，普米族，1971年生于牛窝子村一个普通农民家庭，是我们采访过程中遇到的唯一一位有着大专以上文化程度的党员。胡忠林的妻子胡萨达今年38岁，在新营盘乡中心完小任教。胡忠林与妻子有两个儿子，大儿

子15岁，在宁蒗县一中读高中一年级；小儿子11岁，就读于新营盘乡中心完小，上小学四年级。

丰富的人生经历

胡忠林在村里人缘很好，走到哪里都能和村民们打成一片，村民们还给他起了个外号，叫“万精油”。这个外号的由来要从他丰富的人生经历和洒脱不羁的性格说起。胡忠林小学毕业于新营盘乡中心完小，初中毕业于宁蒗县一中，之后便以优异的成绩考入四川省凉山州民族干部学校，学习经济管理专业。而他丰富的人生经历就是从凉山州民族干部学校开始的。

1986年至1989年在凉山州民族干部学校（以下简称“民干校”）就读期间，胡忠林结识了许多朋友，并萌生了当老师的想法。说起其中的缘由，胡忠林解释说，一方面是因为自己喜欢和不同的人打交道，而老师这个职业是面对人群机会最多的；另一方面是因为他觉得自己口才还可以，在民干校期间经常上讲台演讲，同学们都觉得他演讲条理清晰、逻辑缜密，是当老师的料。于是1989年7月从民干校毕业后，胡忠林便到金棉乡金棉完小任校长，一直到1992年。期间他一直致力于践行新的教学方法，寻求教学上的进步和突破。期间，他于1990年7月加入中国共产党。后来，因为胡忠林和金棉乡教办主任之间教育理念不合，便辞去校长一职回到了牛窝子村。

1993年9月至1994年7月，胡忠林在牛窝子村村小任教。当时村小只开设学前班和一年级，仅有胡忠林一位老师，因此，包括语文、数学、地理、音乐、体育等在内的所有课程都由他一个人教授。为了开发学生的智力、培养学生的学习兴趣，胡忠林在教学中大胆尝试双语教学和一些新的教学方法，并在教学中不断更新改进。经过他的努力培养，学生们最后都以优异的成绩考入新营盘乡中心完小。他还是现在村里唯一一位中央民族大学研究生熊元升的启蒙老师。

1994年9月，因胡忠林在牛窝子村村小教课成绩出众，他被调往毛家乡完小任副校长，同时担任六年级的语文老师。1995年又被调往麦杆河村担任麦杆河完小校长一职，同时担任四年级的语文老师。

1996年因在教学管理中能力出众，胡忠林被调往麦杆河村委会担任党支部书记一职，主要负责麦杆河村村干部的思想、政治工作和支部工作，一直到1999年。从1999年至2003年，胡忠林一直担任新营盘乡团委书记，主要负责召开团委会和团代表会、制订团委的工作计划和决议、检查工作的落实

情况、了解和掌握团员的思想政治情况、培训团干部等工作。2003 年，他还以优秀团代表的身份参加了云南省团代会。

2003 年至 2007 年，胡忠林又担任起新营盘乡计划生育办公室主任，主要负责新营盘乡计划生育宣传教育、人口与计划生育质量等工作。2008 年计生办主任任期满后，他便下海经商，先是从事运输业，跑客运，线路为宁蒗县至泸沽湖段，2010 年之后又与叔叔胡革新承包工程项目，主要负责项目建设、协调等工作。

为妻儿打拼

1994 年胡忠林与妻子胡萨达结婚之后，俩人的工资尚能维持家里正常开销，偶尔还能添置家具和新衣。但是，随着两个儿子的相继出世，特别是在小儿子出世以后，家里的开销变得庞大起来，仅凭夫妻俩的工资维持生活显得捉襟见肘。后来，妻子因为常年站在讲台上，职业病缠身，平时生活不规律引发了胃病，凭两个人的工资实难维系家庭开销。尽管如此，妻子仍然任劳任怨，从来不对胡忠林抱怨或是唠叨生活的窘迫，两个儿子也十分听话，在学校成绩优异，平时知道父母工作辛苦赚钱不易，从来不乱花钱。有一年夏天，胡忠林回家后看到小儿子躲在院门后面看着外面马路上的小孩吃冰棍，不停地咽口水，胡忠林忙上前去塞给小儿子两块钱让他去买冰棍，小儿子把钱推给父亲，头也不回地跑进屋里看电视去了。胡忠林当时心里狠狠地揪了一下。

妻子的贤惠和儿子的懂事让胡忠林格外欣慰。为了让妻儿过上幸福富裕的生活，胡忠林决定下海经商。说到放弃自己热爱的教育事业和行政工作时，胡忠林点上一支烟，然后默默叹气，眼里流露出莫名的悲伤。那种悲伤是我们在这个洒脱不羁、乐观开朗的普米汉子身上极少看到的。大多数时候，他是阳光的、积极向上的，在他身上我们能看到岁月无情的烙印，更多的却是对美好生活的向往。胡忠林告诉我们，这是他作为一个丈夫、父亲所必须承担的责任和应尽的义务，为妻儿打拼，累死累活都是值得的，言语中满是刚毅和笃定。为此，他开始尝试做各种生意。

2002 年考到驾照后，胡忠林就一直想买一辆私家车，平时可以接送儿子上下学，节假日还可以带上妻儿去泸沽湖或是更远的地方玩一玩。但是，由于妻子身体不是很好，常常需要看病，家里开销很大。2009 年，妻子患上浅表性胃炎，仅住院就花去 10000 多元，报销 50% 后，花去 6000 元左右。在这

种情况下，胡忠林买车的愿望一直没有实现。但没有想到的是，这个愿望后来却以另外一种方式实现了。2008 年，计生办主任任期满后，胡忠林到宁蒗县花 50000 元买了一辆面包车，开始跑从宁蒗到泸沽湖的客运，一直到 2009 年底，一年的收入有 8 万元左右。说到跑客运，胡忠林告诉我们，跑客运其实挺累的，但是只要能吃苦还是可以赚一点钱的。2009 年 9 月，他花 40000 元买了一辆微型车，主要用途是拉村里各家各户的蔬菜瓜果到乡里、县里售卖，到 2009 年底收入 2 万元，2010 年后微型车就专门用作工程用车。此外，2008 年到 2010 年 6 月间，胡忠林和村里几个要好的朋友一起卖二手车共计 3 辆，收入 10 万元左右。有了一定的积蓄之后，周末、节假日胡忠林就会带上妻儿，开着自己的微型车到处游玩。做生意积累了一定的经验后，叔叔胡革新便邀请胡忠林和他一起承包工程，胡忠林利用自己这些年来积累的人脉，组织项目建设、协调各方关系，很快项目就进入了正轨。胡忠林说，项目作完验收后，他估计能有几万元的收入。对于未来，胡忠林满怀希望，他坚信生活会越来越好、越来越富裕。

种植药材的带头人

胡忠林家位于新营盘乡乡政府旁边，是一个面积达 300 平方米的四合院。房屋布局沿袭了普米族传统民居的特点，唯独不同的是，家里除了正屋是木垒子结构外，其余的都是钢筋水泥房。胡忠林向我们介绍说，家里房屋除了正屋外，其余的都是 2008 年他开始做生意后才慢慢修起来的，以前一家人都挤在正屋里，总想着要是家里能宽敞点就好了。现在倒是宽敞了，可等到儿子们都去上学了，家里只剩下他和妻子，又显得有些空旷。

胡忠林家共有 60 亩土地，其中 18 亩是承包地，全部为旱地，其余的 42 亩是他自己一个人开肯的荒地。家里 60 亩地里全都种植着一种名叫“续断”的药材，续断是云南白药的主要成分之一，有消炎、止痛的功效。说起种植续断，胡忠林告诉我们，这其中有大部分原因是机缘巧合。2008 年他下海经商后，白天跑运输，晚上就到网吧上网查资料。有一天他无意中看到新闻说种植续断效益高、需求量大、销路好，于是便萌生了种植续断的想法。接下来的几天，他整天泡在网上查阅相关资料、咨询种植技术，还先后前往丽江、西昌等地购买籽种。一个月后，他家 18 亩旱地里都种上了续断种子，看着续断苗一天天长大，胡忠林心想，要种就多种些，将来收成多一些，收入会更加可观。于是，他便自己一个人开垦了 42 亩的荒地，都种上了续断。据胡忠

林介绍，一公斤续断种子价格在320元左右，每年生产性投入需要6800元左右，其中包括肥料2000元、人力（主要是雇工人除草、看地、施肥等）花费4800元左右，一般需要3年后才能有收成，他家现在种植的续断要到2012年才能有收成。当问到他种植续断成本这么高、风险这么大，会不会担心到时候如果收成不好赔本时，胡忠林说："做什么事都有风险，我跑车，风险也很大，可是以前在民干校学经济管理的时候老师就说过，风险大，效益才会高，男人干事业不拼不搏没劲儿。"

在牛窝子村，胡忠林是第一个种植药材的人，种植后不到半年，胡忠林见续断苗长势不错，自己在管理、技术各方面都掌握了一定经验，便动员村里有条件的家户种植续断。他把管理、技术等各方面的知识一一讲解给有意愿种植续断的村民，并亲自到地里给他们当指导。在他的动员下，村里有许多家户都开始种植续断，对此，胡忠林得意地说："等到2011年底，我就可以开着我的微型车，拉上村里家家户户种植的续断到宁蒗、丽江、昆明去卖咯！"

（二）退伍军人——胡正华

在采访胡正华之前，牛窝子村组长郭顺华就已向我们介绍了这位村民敬佩并且引以为荣的退伍军人。他是大家公认的"能人"，平时致力于研究、开发种植养殖技术，并且自筹资金购买卡车经营运输业务。我们和胡正华在通往他家的路口相遇，相互介绍之后才知道眼前的这位中年男子正是我们的采访对象。干练是胡正华留给我们的第一印象，高大魁梧的身材，矫健的步伐，豪爽的性情，不愧是中国优秀军人。经过两个多小时的交谈，我们切身感受到胡正华人生的不同阶段都有明确的目标，精彩而充实。

保家卫国、不畏牺牲的从军经历

胡正华1966年出生在一个相当贫困的家庭，虽然兄妹只有三个，父母在生产队参加集体劳动，但由于身体素质较差，经常生病，所以所挣的工分不足以使全家人填饱肚子。胡正华直到8岁才入学，直到小学五年级也就是13岁时才拥有属于自己的一条新裤子。小学毕业也意味着胡正华失去继续学习的机会，14岁那年他跟随一个伐木队在外打工。弱小的身体与他的年龄显得极不匹配，伐木队的亲戚朋友照顾他，只让他做一些杂活或者做饭这样的工

作，每天领取的3元左右的工资几乎都交给父母。三年的伐木队生活让体弱的胡正华变成一个体格健壮、身材高大的男子汉，好的体格是能够成为合格军人的起码前提。正是这样的体质使村委会武装干事确认胡正华是一个当兵的好胚子，因此，17岁的胡正华应征入伍到大理州宾川县。新兵训练两个月之后，1984年1月胡正华成为步兵第九十一团二营四连的一名新战士，不久之后被提升为班长。三个月之后，他就参加了对越自卫反击战第二阶段——“两山轮战”中最激烈、最残酷的老山之战中的“4·28”战役。

1984年4月开始，历时26天的第一阶段对越作战行动结束，这次全线炮击有力地震撼和打击了越军，为收复老山和者明山创造了条件。4月28日，第二阶段攻击老山和者名山的作战行动拉开帷幕。当天凌晨，正当越军的老山和东山观察台同时向上级报告“一切正常”时，胡正华所在的边防部队正潜伏在云南省栗坡县西部的中越边境交界处。5点6分，胡正华所在部队发起总攻，在越南西北边境重镇河江市地区打响第一场阻击战，后来与越军直接面对面拼刺刀，持续45分钟后撤回来，连续作战3个小时，与第三营的战友一起攻占并牢牢控制了主峰阵地。胡正华因阻击战受团嘉奖一次，在八号阵地受连嘉奖一次。1985年3月，胡正华由于出色的表现成为通信指挥班班长，相当于现在的三级士官，因为通讯班由普通的三个班组成。1985年“百万大裁军”，胡正华于1986年底脱下崇高神圣的军装，光荣退伍回家，等待当地政府安置工作。

短暂的创业经历

胡正华是个闲不住的人，总是充满激情和热情地去挑战自己从未接触的领域。1987年初，胡正华利用在家等待民政部门安置工作的空闲时间经历了一次短暂的酿酒创业。创业之初，胡正华对酿酒行业几乎是一无所知，初生牛犊不怕虎的他干劲十足，在朋友的帮助下，搭车到离家百十公里外的丽江市胜利酒厂拜师学艺。胡正华在工作和生活中都保持着军人的过硬作风和优秀素质，搬运粮食、打杂、做饭等样样都干，深得周围同事的夸奖，加上他聪明好学，三个月之后，已经熟练掌握酿酒的各个流程，因此，胡正华身怀酿酒“武艺”回到家中。在姑妈的帮助下，胡正华凭着11000元的借款和5000元的贷款在新营盘村建起属于自己的酒厂。胡正华和两个工人用玉米和小麦作为原料，每天可以生产出50度的白酒350斤，这样的成绩令三个人非常满意。由于他们的技术过硬，生产的酒的质量深受当地老百姓的喜爱和欢

迎，所以市场和销路都非常好，几乎是供不应求。附近地区的小商店基本都是提前两周预订他们的产品，并且全额支付定金。同年10月，胡正华接到民政部门安排工作的通知，忍痛割爱把自己亲手建立的酒厂转让出去，不仅还清所有的债务，而且还盈余近一万元。胡正华深受父母的影响，滴水之恩当涌泉相报，为了答谢姑妈提供给自己这样的一次创业经历，把盈余的一万元就全部送给了姑妈。

短暂的创业划上圆满的句号后，胡正华到家乡的村委会担任武装干事，负责征兵和农村基本工作，但是属于合同工，每个月的工资是87元，直到2001年才上调到370元。胡正华在当武装干事9年半之后被村民选为村长，两年半后又当选为村支书。一年半后即2003年，国家公务员制度改革使得胡正华从合同工转为国家公务员已经无望，所以，他就辞职最后“移民”到牛窝子村，这时距他家迁移到牛窝子村已经8年整。

“移民”之后

1995年，为了保护普米族文化传统，政府支持和帮助分散居住的普米族家庭搬迁到像牛窝子这样的普米族村庄聚居。这年，胡正华家从红桥乡搬迁到新营盘乡的牛窝子村，妻兄在自家的天地中划出一块，供胡正华家耕种。他们就花费了3万多元，在这块地边修建了新房子。工作的原因使得他和妻子、孩子两地分居，家中的农活、照顾孩子的重任就落在妻子一个人身上，直到2003年他和老母亲也“移民”过来。

胡正华在农业种植品种和技术方面都走在全村的前列。1997年他就种植了占地8亩的经济作物核桃219株，挂果后每年的收入达2000元。1998年他引进优良苹果品种——红富士，当时市场价格是2.5元/斤，年收入有7000多元。2007年又种苹果树322株，在没有创造收入之前每年得投入近1000元的肥料。2008年，胡正华花3.6万元买了一辆农运车，农闲的时候就在外面跑运输业务，这样每年可以挣一万多元。果树的种植占用了大量的田地，所以胡正华没有种植稻谷，购买大米也是家中一笔不少的开销，每年约3000元。3亩玉米的产出除去喂养牲畜之外，如果出售可以收入2000元。养猪每年可以带来3000元的收益，此外，去年他还花100元买来两只火鸡。通过他精心研究的孵养技术，黑羽毛、红鸡冠的两只火鸡已经变成一群小鸡的妈妈，昂首神气地带着小鸡四处游荡，就像一支训练有素的部队。据胡正华讲，这种鸡的价值很好，每只市场价格约为100元，现在没有规模饲养的原因主要

是离市场太远，附近地区还没有意识到这种鸡的价值。还有家中2亩多的卷心菜每年可以创2万多元的收入，这也是全村仅有的，因为种植这种菜不仅需要吃得苦中苦，还有一定的技术要求。

我们采访的这位豪爽的普米族“能人”也有自己的无奈，曾经相依为命的兄妹四个现在只有三个。2007年，唯一的弟弟去江苏盐城打工，这一去就没有回来，消失在茫茫人海中。弟媳妇承受不起这样的打击也离家出走，一双儿女瞬时变成可怜的孤儿，抚养的重任就落在老父母和他身上。经过民政部门的申请，7岁的侄子现在丽江市孤儿院学习。节假日的时候，胡正华就接孩子到家改善生活，添置衣服。侄女儿今年才4岁，与爷爷生活在老家，因为那边还有一些家中的责任田，等待这些田地流转之后，这家人才能够真正地团圆。

胡正华现在与69岁的老母亲在一起生活，老人身体硬朗。他的两个孩子也很懂得父母的艰辛，非常珍惜在校学习的机会。胡正华对儿女要求非常严格，大儿子今年20岁，刚刚参加完高考，因为考前在家休息养病近3周，严重影响了他考试水平的正常发挥，考试成绩只达到国家二本线，可能会被云南财经大学经济管理学院录取，现在还在焦急地等待结果。女儿现在是宁蒗中学的高一学生，寄宿在学校，一学期的生活费和学费将近2000元。胡正华把希望都寄托在两个孩子身上，希望读书能够改变命运。

谈到2009年的支出，胡正华说，除了平时的衣食之用，开支最大的就是村里红白喜事和亲戚朋友的孩子考上大学的份子钱了。亲戚给2000～3000元；一般的朋友给50～100元就行。

采访不知不觉已经将近两个小时，我们最后参观了胡正华家，熊猫牌电视机是2000年花2300元买的，还安装有卫星电视接收器，俗称“大锅”。家里还有配制猪饲料的碎草机和方便做生意的案秤。

夕阳西下，我们采访结束。道别后，我们搭车回到驻地。祝愿胡正华能够谱写出更加精彩的人生！

（三）牛窝子村的硕士研究生——熊元升

虽然长期在外读书，但村里人对“熊元升”这个名字并不陌生。听说我们来自中央民族大学，村里人连忙告诉我们，牛窝子村有一个大学生叫熊元

升，今年也刚考入民大。我们对这个将从牛窝子村走来的校友感到既亲切又好奇，于是便对他进行了近距离的专访。

家庭背景

熊元升的父亲熊满开出生于1962年，高中毕业于宁蒗县第一中学，之后和妻子熊三卓玛结婚，生育了大儿子熊元达、二儿子熊元章和小儿子熊元升。熊满开曾担任过村委会文书和村支部书记，并于1997年至2000年在丽江市委党校自修了大专，行政管理专业。结业后，熊满开被调到乡里当干事，主要负责新营盘乡的土地管理工作，由于不是在编人员，于2007年下岗，至今一直在家务农。

熊满开对于儿子的教育十分重视，在大儿子熊元达高中毕业后，他认真分析了当前的就业需求，发现云南与泰国、缅甸、老挝等国相邻，未来云南地域的旅游业必定会有更大的发展前景，同时各国语种的翻译人才也一定受到重视，于是决定让熊元达报考玉溪师范学院的泰国语专业。熊元达没有辜负父亲的期望，被顺利录取，并于大学三年级时参加学校的“2+2”项目，前往泰国青睐皇家大学深造。在学期间，他还利用业余时间做兼职翻译工作，既提高了自己的专业能力，又为家里减轻了负担。熊元升也是在父亲的鼓励下报考硕士研究生的。在熊元升刚上大一时，父亲就告诉他知识的重要性，父亲希望他能够通过知识改变自己的命运，而他也正在一步步为达成父亲的期望而努力着。

个人成长经历

熊元升出生于1987年，是我们此次人物访谈中年龄最小的一位，也是唯一的一位“80后”。他性格开朗、外向、随和，喜欢运动、交朋友。像很多男孩子一样，熊元升擅长打篮球、跑步。他热情开朗的性格使他结交了很多朋友，这些朋友在他的学习生涯中起到了有益的作用。

熊元升小时就读于新营盘乡小学。他告诉我们，他小学时的班主任很注重班里学生的均衡发展，因此班长这一职务每年都会由不同的学生担任。他在三年级时被班主任任命为班长，虽然只是管管班里的纪律、卫生，但对于熊元升来说，这是一次培养自己责任心的机会，一年的锻炼为他以后的身心发展打下了良好的基础。

初中时，熊元升就读于新营盘乡中学，那时他的个人爱好得到了充分的体现。初中三年，在全校1000米赛跑中，他始终保持第一名的成绩，在中考

1000 米跑步的体育项目中，熊元升的成绩也毫无悬念地成为全乡的第一名。

中考时，熊元升以 477 分的总成绩考取了县重点高中——宁蒗县一中。宁蒗县一中会按学生的入学成绩和每学年的期末成绩将学生调整到普通班或重点班学习。熊元升刚入学时进入的是普通班，由于自己的物理、化学、生物成绩都不是很理想，便在高中二年级时选择了文科。经过自己的不懈努力，熊元升在高三时进入了重点班。然而，并不是所有的成功都是一帆风顺的。2005 年，熊元升参加了高考，由于数学没有发挥好，他的总成绩为 463 分，低于二本线 17 分，与自己理想的大学失之交臂。高考过后，熊元升丝毫没有气馁，他认真总结了自己的得与失，充分利用时间对所学知识进行查漏补缺，在数学学习上下了很大工夫。一年之后，他以饱满的热情和乐观的心态迎来了第二次高考，这一次功夫不负有心人，熊元升以总分 522 分的成绩顺利考取了云南民族大学政治学与行政学专业。

大学一年级军训时，熊元升过人的体能和责任心给军训教官留下了深刻的印象，教官向熊元升的班主任极力推荐他担任班里的体育委员，熊元升没有辜负教官的期望，在大一一年当中成功组织了篮球比赛、足球比赛等体育运动项目，丰富了同学们的业余生活，深受同学们的喜爱，并获得 2006 年校级“优秀班干部”称号。大学二年级时，班里的同学都一致推选熊元升当班长，并且一当就是三年。三年期间，熊元升多次组织全班同学活动，大二时组织同学去昆明县花寺参观，大三时西山踏青，大四时搞毕业纪念。大学四年，熊元升对同学的关心无微不至，有同学生病了，他会给同学买好饭送去；有同学落下课了，他会及时给同学补课。熊元升谦虚地说这都是一些小事。班里的同学有来自云南的、重庆的、广西的、内蒙古的、陕西的；包括多个民族，如汉族、普米族、彝族、白族、傈僳族、傣族、佤族、鄂温克族、哈尼族、壮族、纳西族、布朗族、侗族等，班长熊元升对待这些来自不同地区、不同民族的同学就像对待自己的亲兄弟姐妹一样。云南民族大学 2006 级政治学与行政学专业在班长熊元升的带领下就像一个幸福团结的大家庭。熊元升在校期间还积极参加学校、学院组织的各项活动。在学院组织的歌咏比赛中，他以一首藏族歌曲——《妈妈的羊皮袄》脱颖而出，在参加比赛的 20 多名选手中获得了第三名的成绩。他还多次参加校冬季运动会 1500 米长跑比赛。担任班干部和参加各项比赛并没有让熊元升耽误自己的学习。四年当中，他的学习成绩平均分一直保持在 80 分以上，他在大二就拿到了计算机 VFP 二级等

级证书、英语四级证书和公共关系职业能力证书。大三时，他以突出的综合成绩获得了云南民族大学专项奖学金，4000 元的奖学金为家里减轻了不少经济压力。值得一提的是，这一项专项奖学金全校每年只有一人可以获得。

大三下半学期，熊元升开始着手准备考研，他前前后后买考研的资料和书本共花去 1000 元钱。大三结束后的暑假，熊元升将所有的考研书带回家，开始在家看书，由于要帮家里忙农活，他只能每天晚上看三四个小时的书。暑假结束回到学校后，熊元升开始了忙碌的考研复习。他每天早上 7 点钟起床，吃过早点后先背一个小时的英语单词，之后去图书馆看书，一直要到晚上 11 点多才睡觉。每天要复习什么科目、每个科目要看什么书、每本书看多长时间，熊元升都安排得井井有条。他告诉我们，由于专业课的科目较多，因此他花在专业课上的时间会多一点。除了专业课的指定书目，他还会在图书馆选取相关的书去看。这一时期，熊元升的好朋友也给了他很大的帮助。听说熊元升想要考中央民族大学的硕士研究生，他的高中同学将自己已经考上该校的好朋友苏五萨介绍给了熊元升。苏五萨于 2009 年顺利考取中央民族大学民族地区行政管理专业硕士研究生，这一专业是熊元升的父亲大专时自学的专业，也正是熊元升想要报考的专业，因此苏五萨将自己的经验毫无保留地传授给了熊元升。最终，熊元升的两门专业课都取得了优异的成绩：政治学原理和管理学成绩为 110 分，公共管理学成绩为 108 分。回想考研的过程，熊元升深感艰辛，他不会忘记为收集资料、书籍而付出的努力，不会忘记为参加考研辅导班而早起晚睡，更不会忘记苏五萨师兄给自己的帮助。而今年 9 月份，他即将带着父母的期望和自己的理想走入民族类院校的最高学府——中央民族大学。

家庭经济条件

穷山恶水出刁民，但贫穷也能出才子，因为“穷则思变”。熊元升的成长就证明了后者。熊元升告诉我们，他家过去非常穷，近年来有所改善，但仍然入不敷出。以去年为例，大哥熊元达在泰国学习一年的学费是 8000 元，生活费每月 1100 元。他在云南民族大学读书的学费 4000 元，生活费每月 500 元。两个人一年的教育费用大约为 3 万元。加上去年母亲患风湿性关节炎买药花去 2500 元，村里红白喜事随礼花去 5000 元，农业生产性支出花去 600 元，父亲、哥哥和自己的手机费一年 2000 元，家里去年一年的花费大约是 4 万元钱。收入主要是靠种植和二哥跑运输。家里一共种植了

300株苹果，前年收成较好，共收入15000元，而去年由于干旱缺水，仅收入1万元。豆类共种植了2亩地，去年一年收入为3000元。核桃是去年才种的，还没有收成。玉米种了5亩地，荞麦种了2亩地，主要用来喂猪。3亩稻谷全部用来自己家吃。二哥熊元章为了帮助父母供哥哥和自己读书，2006年买了一辆微型车在宁蒗县北片儿跑运输，主要线路为宁蒗县至红桥、泸沽湖、翠玉等地，一年收入大约为2万元。由于入不敷出，家里目前还欠了亲戚朋友的钱。

对未来的期望

熊元升深知父母和二哥为供自己和大哥读书所付出的辛劳，大哥即将毕业，会有很好的就业前景，而自己还有三年的学习生涯将要度过。在这未来的三年当中，熊元升希望能够多开拓自己的眼界，努力增强自己的专业技能，为以后回报父母和社会而全力以赴。他愿意以后回家乡做一名教师，将自己学到的知识传授给更多希望通过知识改变命运的人。

（四）让孤儿收获温暖的人——郭边玛

穿过牛窝子村的篮球场，我们在门口碰到郭边玛的公公，老人热情地把我们迎到他家里。昨夜的小雨把这个农家小院冲洗得清新亮丽，我们推开卧室门，看到郭边玛正搂着小女儿和养女并排倚靠在沙发上观看电视节目。我们自我介绍并说明来意后，郭边玛爽快地答应了我们的采访要求。她先把小女儿交给公公来照顾，从正堂中搬来小凳子，于是我们一起坐在院子里，访谈就这样开始了。

基本情况

郭边玛今年35岁，是家中的女主人。1996年，她与比自己年长两岁的熊六斤结婚后，自己养育了三个女儿，还收养了一个女儿。目前，她13岁的大女儿和9岁的二女儿都在新营盘村小学读书，7岁的养女在幼儿园上学前班，小女儿出生才8个月。她丈夫是家中唯一的男性，因此63岁的老公公就自然而然地与他们生活在一起。

郭边玛家的房子是传统和现代的结合体。坐南朝北的木制结构房屋是普米族传统的一层“木楞房”，墙壁用圆木重叠剁成，用模板盖顶，四角竖圆柱，中央立一大方柱，被普米族人称为“擎天柱”，认为是“神灵”所在的

地方。屋内设火塘，中间支铁三脚架，后方设置神龛。火塘是家庭活动的中心，平时可以坐在旁边烤火、聊天、唱歌等。"木楞房"经久耐用，可以延续几代人，郭边玛家的就是从爷爷那一辈传下来的。尽管这幢房子已经被主人披上了一层棕红色的外衣，但是不乏有古色古香的风范。紧挨着"木楞房"坐东朝西的房子是去年新修的，一共有五间，风格是比较现代的。除了屋顶是木制结构外，四周的墙都是砖和水泥混合结构，而且还贴着带有清新风景画面的白色瓷砖。修建这套新房屋一共花费 3 万多元。郭边玛笑着说，孩子多，并且都不断长大，学习也需要一个相对独立的环境，修房子对于他们家来说也是非常必须的。

收养孤儿

郭边玛出生在一个贫穷的普通家庭，上有一个姐姐和一个哥哥，下有两个弟弟和一个妹妹。尽管兄弟姐妹们几乎没有上过学，但是整个家庭还是温馨和睦的。直到七年前的一天，一个噩耗打破了这个家庭以往的那种平静。那年，郭边玛的哥哥只身一人通过劳务输出到泰国打工。泰国的地理、气候环境以及风俗习惯与她哥哥原来生活的环境有很大的差异，需要一段时间来适应。在这个过程中，哥哥由于饮食和气候不宜而患上风湿病，工友们把他送到医院就医。当地的医疗条件有限，哥哥在就医过程中因为一场医疗事故而丧失了性命。郭边玛的父母已经年迈，经历白发人送黑发人对他们来说真是残酷。家里派妹夫去泰国处理哥哥的后事，得到的补偿除去办理后事、路费等已经所剩无几。郭边玛的嫂子必须面对的是丈夫的一去不复返以及一个患有脑瘫常年卧病在床的 2 岁的孩子，还有一个嗷嗷待哺的只有 9 个月大的女儿。嫂子不堪重负，毅然改嫁，因此两个孩子变成了可怜的孤儿。年迈的爷爷奶奶承担起抚养患有脑瘫的孩子，这个孩子的智力没有发育，所以，除了需要人喂养食物外，还需要人帮助解决大小便问题。郭边玛心疼自己的父母和小侄女，在丈夫的支持下，就把刚满 9 个月的孩子抱回家来抚养。站在我们旁边的已经 7 岁的小姑娘就是郭边玛的养女，黑黝黝的脸上淌着幸福的微笑，似乎从来也没有缺少过家庭的温暖、母亲的呵护和父亲的关爱。小姑娘从小就称呼郭边玛和熊六斤妈妈、爸爸，郭边玛夫妇也把她当亲女儿养育。由于生活艰辛，经过个人申请，民政部门已经批准给这个孩子每个月 50 元的生活补助。随着年龄的增长，她还将有机会进入丽江市孤儿院读书学习。

严教子女

郭边玛对现在已经读书的三个女儿要求非常严格，尽管随着孩子年龄的增长，受教育的费用会越来越高，家庭承担的经济压力也越来越大，但普米族有着“重男不轻女”的传统，他们认为普米族的男孩要做“木子”，也就是天子的意思；而女孩要争做“纯洁的女强人”。因此，郭边玛希望四个女儿都能成为普米族“纯洁的女强人”。尽管生活有困难，而且可能以后会更难，但她从未想过让任何一个孩子放弃读书的机会。在她的思想中，不管将来多么辛苦，也一定要让孩子上学。

也许是受郭边玛的影响，也许是夫妻之间的默契和共鸣，郭边玛的丈夫熊六斤也抱有同样坚定的信念。他说，自己在家务农或者在外打工都很难改变受苦的命运，他要让孩子们接受教育改变落后的观念，让他们改变自身的命运。他说，出外打工不管多苦多累，只要想到孩子的前途和希望就会觉得很欣慰，很有干劲。这种信念会支持他勇敢坚定地走下去！

精打细算

由于家庭人口多，收入来源有限，作为家庭女主人的郭边玛总是精打细算，维持着这个大家庭的运转。

郭边玛家的收入在牛窝子村属于中下等水平。家中的收入来源主要有两个：一个是丈夫熊六斤每年外出打工的工资；另一个是家中的田地收入和养猪。家中现有 5 亩良田和 7 亩山地。5 亩良田主要种植水稻，平均每年可以产 2000 斤生谷。7 亩山地每年大概可以产 2000 斤苞谷、700 斤洋芋、300 斤荞子和供全家人吃的蔬菜。当地农民种植的各种粮食很少出卖，几乎都是自家消费，如果当年有吃不完的余粮则储存起来以备受天灾之年享用。郭边玛家的牲畜中牛、马是重要的劳动力，一般不会屠杀或者出卖，猪一般会被留 2～3 头在过年时供全家人吃，剩余的才会卖出去。因此，靠田地和喂养牲畜的收入每年也只有 1000 多元。家中的七八只鸡是供自家吃的，一只狗是全家的安全卫士。熊六斤每年都会在农闲的时候去外面打工 4～5 个月，由于所在的工程队施工地点不断变换，所以每个月也就只有 20 天的工作时间。每天 50 元的工资，扣除饭钱和路费，就只有 30～40 元的剩余。这样，每年打工的收入也只有 3000 元左右。

郭边玛一家的支出分为生产性支出和生活性支出。生产性的支出比较少，种植水稻、苞谷、洋芋、荞子的种子基本是通过交换或者自留的方式取得的，

主要的支出就是化肥，每年大约1000元。去年种的300多株核桃树除化肥和人力外也没有其他的投入。生活性方面的支出主要有红白喜事、“赞助”亲戚朋友的孩子上大学和自己孩子的教育。郭边玛介绍说，家里每年在红白喜事上的开销有2000元之多，还有赞助亲戚朋友考上大学的孩子也近1000元。三个孩子的教育费用也是一笔不小的开销，因为学校是在距家一公里远的新营盘乡，为了保障安全，孩子们上学时中午一般不回家吃饭，这样每人每天需要1元的饭钱，一年就是800多元。郭边玛说，家中的电视机是去年花1320元买回来的，家里每个季度要用79元的电费。可见，家里的收入是捉襟见肘。

从2006年起，郭边玛全家参加了新型农村合作医疗，每年每人需要交10~20元。在新营盘乡卫生院住院就医时，按照国家的相关规定可以报销不同比例的医药费。虽然老公公的身体还算硬朗，但郭边玛认为参加合作医疗对于全家的身体健康来说是个很重要的保障。

后　记

受中央民族大学“985工程中国民族地区经济社会与公共管理研究哲学社会科学创新基地”的委托，也是为了培养学生，我带了十个研究生来到了云南省丽江市宁蒗县新营盘乡的牛窝子村，在校友曹文山及村庄领导的大力支持和帮助下，经过近半个月的努力，终于完成了对牛窝子村的经济状况调查。

参加这次调研并提供初稿的有吴俊、王茜、程都、徐浩、郭娱瑜、孙云杰、邱倩、李琛、简鑫、赵越鸿。由于他们太忙了，实在联系不上，所以连写作的分工也没有说明，只能一一列举出他们的名字，以表感谢。

由于调研时间有限，我们对普米族文化及习俗的了解欠缺，书中内容不一定能准确反映牛窝子村的全貌，有的内容还可能记录有错，但我们对普米人，特别是牛窝子村的普米人的感情却是非常深厚。谨以此书作为纪念。